

## Red de proveedores y asistencia de embalaje de Amazon (APASS)

Para ayudar a los proveedores a certificar sus productos bajo los programas de paquete abrefácil de Amazon, este documento proporciona una lista de empresas y laboratorios que pueden ayudar a realizar pruebas, a diseñar y a suministrar embalajes de acuerdo con las certificaciones de embalaje de Amazon. Todas las empresas de esta lista han recibido las directrices de Amazon y muchas ya han trabajado con los fabricantes para diseñar, suministrar y probar los embalajes certificados de Amazon. Los principales servicios que estas compañías y laboratorios proporcionan son: **Prueba** de embalaje, **suministro** de embalaje y **diseño** de embalaje

La lista de la Red APASS se ofrece únicamente por comodidad y no implica obligación alguna. No estás obligado a utilizar sus servicios para certificar el embalaje de tus productos. Si decides usar sus servicios, contratarás directamente a ese tercero, quien te proveerá los servicios bajo tu dirección. El objetivo de esta lista es ayudarte a identificar rápidamente un laboratorio o compañía que satisfaga tus necesidades. Consulta el directorio para obtener información de contacto de la compañía y del laboratorio.

Revisa las directrices de embalaje de Amazon para obtener más información sobre los programas de paquete abrefácil de Amazon y los tres niveles de certificación: Nivel 1 (Paquete abrefácil), Nivel 2 (Exento de embalaje adicional) y Nivel 3 (Embalaje sin preparación).

### *Laboratorios de pruebas de embalaje*

Los laboratorios de pruebas de embalaje pueden **probar y certificar** tus productos como Nivel 1: Paquete abrefácil, Nivel 2: Exento de embalaje adicional o Nivel 3: Embalaje sin preparación, sin necesidad de pruebas o documentación adicionales de Amazon. Solo tienes que ponerte en contacto con estos laboratorios, organizar el pago y enviar las muestras al laboratorio. Si tu producto o productos superan la certificación específica, el laboratorio te facilitará un informe de laboratorio estándar de Amazon para subirlo a Amazon en Vendor Central y obtener una certificación rápida.

Para conseguir la certificación, tus productos se evaluarán para: (1) cumplir con todos los requisitos de las normas correspondientes enumeradas en las directrices sobre el certificado de embalaje; y (2) superar una prueba de la Asociación Internacional de Tránsito Seguro (ISTA) 6 Amazon SIOC (Nivel 1 o 2) o una prueba ISTA 6 Amazon Overbox (Nivel 3) con el equipo apropiado certificado por la ISTA. Todos los laboratorios enumerados como laboratorios para las pruebas de embalaje poseen el equipo apropiado y pueden realizar pruebas en el embalaje de tus productos con respecto a los estándares y a la prueba ISTA 6 correspondiente.

Una vez completada la prueba, los proveedores pueden certificar el embalaje de sus productos con los resultados de las pruebas de un laboratorio de pruebas de embalaje de APASS:

1. Inicia sesión en Vendor Central y vete a "Soporte!", después desplázate hacia abajo y selecciona "Contacto".
2. Selecciona tu grupo de negocios, por ejemplo, "Belleza" (se puede seleccionar cualquier grupo de negocio de un vendedor).
3. Haz clic en "Certificación de embalaje de Amazon" en la lista de temas de asistencia en "¿En qué podemos ayudarte?".
4. Haz clic en "Inscribir y certificar ASIN" y completa los campos necesarios.
5. Se te pedirá que adjuntes el informe probado ISTA 6 completo (solo la plantilla oficial de Amazon) y un formulario de inscripción de ASIN completo.

## LISTA DE PRUEBAS APASS VIGENTE DESDE EL 9 DE MAYO DE 2018

En <https://www.aboutamazon.es/sostenibilidad/embalaje/pruebas> y

<https://www.aboutamazon.es/sostenibilidad/embalaje/certificacióncertificazione> se puede encontrar más información sobre el proceso, además de los formularios de envío requeridos.

Las certificaciones de los laboratorios de pruebas de APASS tienen varias ventajas. Por ejemplo, la certificación externa te proporciona informes y documentación que puedes utilizar con otros minoristas. Puedes realizar la certificación con un conjunto global de laboratorios para evitar envíos costosos y las molestias de un envío internacional. Finalmente, un laboratorio de pruebas de APASS puede proporcionarte resultados a tiempo para respaldar la toma de decisiones en el proceso de desarrollo del embalaje.

### *Diseñadores y proveedores de embalaje*

Algunas compañías y laboratorios pueden proporcionar servicios más allá de las pruebas. Las empresas o laboratorios que se identifican como proveedores de embalaje o diseñadores de embalaje cuentan con experiencia especializada en el diseño y suministro de soluciones de embalaje para Amazon. Estos servicios pueden incluir una simple solución preformada de cartón corrugado para un único producto o asesoramiento integral sobre el diseño del embalaje para toda una línea, marca o cartera de productos que intentan conseguir la certificación de embalaje. Más allá de obtener la certificación, el uso de estos servicios puede resultar en ahorros significativos de costes, reducción de residuos o mejora de la satisfacción del cliente para los productos gestionados por Amazon. Lee más sobre las especialidades de cada compañía para asegurarte de que eliges la compañía adecuada para satisfacer tus necesidades únicas de embalaje.

Las compañías marcadas como proveedor de embalaje proporcionan soluciones que satisfacen tus necesidades de embalaje y te ayudan a conseguir el certificado de embalaje de Amazon. Si bien hay pocas restricciones en cuanto al tipo de materiales de embalaje requeridos para cumplir con la certificación de Nivel 2: Exento de embalaje adicional y de Nivel 3: Embalaje sin preparación, revisa los requisitos de los materiales reciclables para el Nivel 1: Paquete abrefácil al suministrar los materiales. Además, investiga la capacidad de cada compañía para proporcionar soluciones de embalaje principal y secundario de acuerdo con tus necesidades.



## LISTA DE PRUEBAS APASS VIGENTE DESDE EL 9 DE MAYO DE 2018

### Directorio

A continuación se muestra un directorio de los miembros de APASS. Las descripciones escritas son citas breves sobre las capacidades de los miembros, escritas por los mismos miembros. Las citas no representan opiniones u obligaciones de Amazon.

**Advanced Packaging Technology Laboratories** (realización de pruebas - Norteamérica): Advanced Packaging Technology Laboratories ofrece pruebas completas y certificación de sus productos de embalaje. APTL realiza pruebas ISTA 6-Amazon.com para paquetes exentos de embalaje adicional, paquetes abrefácil y embalaje sin preparación. Como entidad independiente y separada de los suministros de embalaje, ofrecemos una opinión imparcial. APTL es una agencia certificada por el Departamento de Transporte de las Naciones Unidas para la realización de pruebas y certificación de embalajes de materiales peligrosos en bloque y no en bloque. Las pruebas de materiales están disponibles para determinar la integridad estructural del paquete y cómo esos materiales podrían afectar el paquete durante la manipulación y el envío".

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU.-Illinois	Anthony White	info@advanced-labs.com	1 (847) 520-4343

<http://www.advanced-labs.com/services/ista-astm-package-testing/>

**Alpla** (proveedor global): Alpla de Atlanta es un centro técnico de desarrollo de productos que desarrolla botellas y tapas para el mercado estadounidense. Alpla es también una compañía global en 40 países con más de 170 plantas para la fabricación de botellas y tapas para clientes importantes como P&G, L'Oreal, Unilever y Henkel. Alpla está en proceso de establecer un laboratorio ISTA 6 a en McDonough, hemos comprado todo el equipo necesario y estamos trabajando en la preparación del laboratorio. Nuestro centro técnico corporativo tiene capacidad para realizar pruebas ISTA 6a y ya está preparado para ello.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
UE – Austria	Florian Kilga	<a href="mailto:Florian.kilga@alpla.com">Florian.kilga@alpla.com</a>	
EE. UU. – Atlanta	Monis Bangi	<a href="mailto:monis.bangi@alpla.com">monis.bangi@alpla.com</a>	

<https://www.alpla.com/en>

**Aptar Group** (diseñador/proveedor global): Aptargroup es un líder mundial en el diseño y la fabricación de sistemas de dispensación para los mercados de Belleza y hogar, Alimentos y bebidas, y Farmacia. Con más de 50 centros en 18 países, somos capaces de ofrecer una amplia gama de existencias y soluciones personalizadas que satisfacen las necesidades de nuestros clientes y complacen a los consumidores. Nuestras tecnologías de productos incluyen: bombas dosificadoras, bombas de pulverización, bombas de fragancias, cierres de dosificación, válvulas de aerosol, accesorios de embalaje a presión, soluciones de dosificación personalizadas, sistemas de dosificación sin aire.

Ubicación	Categoría	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU.– WI	Belleza y hogar	Timothy Spiegelhoff	tim.spiegelhoff@aptar.com	+1 262-363-0254
ASIA- China	Embalaje a presión	Weida Zhang	weida.zhang@aptar.com	+86 512 6260 2577
MEX	Pulverizadores y válvulas de aerosol	Marcelo Santarelli	marcelo.santarelli@aptar.com	+54 33 2745 2300
UE – Italia	Bombas dosificadoras	Marco Zavarella	marco.zavarella@aptar.com	+39 085 4442 429

**LISTA DE PRUEBAS APASS VIGENTE DESDE EL 9 DE MAYO DE 2018**

EE. UU.- NC	Alimentos	Rodolfo Haenni	rodolfo.haenni@aptar.com	+1 (828) 970-6353
----------------	-----------	----------------	--------------------------	-------------------

<https://www.aptar.com/en-us>

**Bureau Veritas Consumer Products Services** (Pruebas globales con centros en EE. UU. y China): Bureau Veritas Consumer Products Services ofrece una extensa red de laboratorios especializados en pruebas de tránsito para los mercados de productos de consumo y minoristas. Cuenta con cinco laboratorios certificados en todo el mundo por la Asociación Internacional de Tránsito Seguro (ISTA) para llevar a cabo los procedimientos de prueba de ISTA 6-Amazon.com.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU. – Buffalo, NY	Mark Jagodzinski	Mark.Jagodzinski@us.bureauveritas.com	+1(716)505-3551
China - Shenzhen	Tracy Zheng	Tracy.zheng@cn.bureauveritas.com	(+86-755) 32980236
China – Shanghai	Dean Wei	Dean.wei@cn.bureauveritas.com	+(86)-21- 2416 6786
Vietnam	Abby Pham	Abby.Pham@vn.bureauveritas.com	+(84) 028 3742 1605 - Ext. 559

<http://www.bureauveritas.com/home/our-services/tests-and-analysis/>

**Compadre Labs** (realización de pruebas - Norteamérica): se especializa en las pruebas de productos con carga parcial de camión y productos voluminosos y pesados, y puede aportar la causa raíz del defecto en muchos productos pesados y voluminosos probados.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU. – Austin, TX	Henry Heil	henry.heil@compadrelabs.com	+1 (512) 422-4771

<http://www.compadrelabs.com/>

**DDL** es un laboratorio de pruebas de paquetes de servicio completo acreditado por ISO 17025 y certificado por ISTA. DDL se ocupa de las entregas rápidas con equipos y capacidades de cámara inigualables por otros laboratorios. DDL ofrece envejecimiento acelerado, simulación de distribución, resistencia del paquete, integridad, choque físico, choque térmico, vibración, compresión, pruebas de carga unificadas, fugas y otros servicios de pruebas de paquetes. Para complementar sus pruebas de embalaje, DDL también ofrece servicios de pruebas para evaluar los materiales que componen el propio embalaje. Además, DDL ayuda a compañías de una variedad de industrias a probar el rendimiento y la seguridad de un producto. El equipo de ingenieros, técnicos y expertos en calidad de DDL está dedicado a ayudar a los clientes de todo el mundo a tener éxito mediante la adopción de un enfoque independiente, involucrado e informado. Realizamos todos nuestros servicios de pruebas con integridad, profesionalidad y el compromiso de cumplir con los plazos de entrega de nuestros clientes. Visita [www.testedandproven](http://www.testedandproven) para más información.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono

## LISTA DE PRUEBAS APASS VIGENTE DESDE EL 9 DE MAYO DE 2018

EE. UU. – MN	Scott Levy	Scott.levy@testedandproven.com	952-283-2015
EE.UU. – CA	Robert Hoody	Robert.hoody@testedandproven.com	714.954.2718

<https://www.testedandproven.com>

**DS Smith** (realización de pruebas, diseño y proveedor de la UE): con más de 600 diseñadores e ingenieros técnicos radicados estratégicamente en 36 países, DS Smith ofrece una solución completa para el diseño, el suministro, las pruebas y la certificación de embalajes con la ventaja de tener los contactos locales. Nuestro laboratorio acreditado por UKAS e ISTA tiene la capacidad para realizar una amplia gama de pruebas de tránsito, embalaje, papel y cartón en condiciones de laboratorio controladas de 23 °C, 50 % HR. El laboratorio puede realizar pruebas en muchos materiales de embalaje. No solo se especializa en embalaje corrugado y mercancías peligrosas en las Naciones Unidas, sino que también puede ofrecer asesoramiento sobre mercancías peligrosas de las Naciones Unidas y también está certificado para realizar pruebas completas de embalajes combinados. Después de realizar las pruebas en el embalaje y de auditar las circunstancias ambientales, nuestros especialistas ofrecen un asesoramiento personalizado sobre las mejoras que se podrían implementar para asegurar la excelencia del embalaje durante cualquier cadena de suministro. Con 25 años de experiencia en la fabricación de productos para la entrega a domicilio y el suministro de embalajes para el comercio electrónico, y un equipo dedicado al comercio electrónico, DS Smith es el socio idóneo para satisfacer todas sus necesidades de embalaje, pruebas y diseño de amazon.com.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
UE – RU	Robert Wrightham	ukat@dssmith.com	+44 1455 892890

<http://www.dssmith.com/>

**Fuseneo** (diseñador y asesor EE. UU.): Fuseneo es una agencia creativa con amplia experiencia técnica en el desarrollo de productos manufacturables y soluciones de embalaje estructural en una amplia gama de formatos y con un profundo nivel de experiencia en el comercio electrónico. Además del diseño y las pruebas, ofrecemos diversas capacidades para la creación de prototipos y la fabricación.

Creamos soluciones independientes del proveedor, lo que significa que los diseños son propiedad del cliente y permiten a una marca trabajar competitivamente con varios fabricantes. Nuestra capacidad creativa nos permite ver tanto el producto como el embalaje para resolver los retos del comercio electrónico.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU. – IL	Brent Lindberg	<a href="mailto:studio@fuseneo.com">studio@fuseneo.com</a>	(815) 981-4164

<http://www.fuseneo.com/>

**Georgia Pacific & Georgia Pacific's Innovation Institute®** (Realización de pruebas, diseñador y proveedor de EE. UU.): en Georgia-Pacific's Innovation Institute®, creemos que la colaboración con el cliente es solo el comienzo de un proceso exhaustivo para encontrar formas creativas de reducir los costes y mejorar el rendimiento del embalaje. En Innovation Institute®, creemos que siempre hay formas nuevas e innovadoras de reducir los costes de la cadena de suministro, aumentar la velocidad de comercialización e impulsar mejoras en la sostenibilidad. Y estamos decididos a encontrarlas, ya sean nuevas en GP o nuevas en nuestro sector.

Trabajamos contigo para analizar toda tu cadena de suministro y utilizar un proceso fiable y repetible de cinco pasos para llegar a soluciones innovadoras de embalaje que podrían beneficiar directamente a su negocio. Ofrecemos un ambiente creativo y colaborativo dedicado a ayudarle a construir tu marca, mejorar tus operaciones y optimizar tu embalaje.

Nuestro objetivo: Innovación, investigación y desarrollo, atención al cliente, formación para nuestros clientes y empleados

## LISTA DE PRUEBAS APASS VIGENTE DESDE EL 9 DE MAYO DE 2018

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU.	Patrick Smorch	<a href="mailto:PMSmorch@GAPAC.com">PMSmorch@GAPAC.com</a>	+1 (770) 246-1416

<https://www.gp.com/product-overview/gp-packaging>

<http://www.gppackaging.com/InnovationInstitute/Pages/default.aspx>

**gh Package & Product Testing and Consulting, Inc (Cincinnati, OH y Phoenix, AZ):** gh Testing ofrece un paquete completo de servicios y pruebas de productos están ubicados en el área de Cincinnati, Ohio. Identificamos y resolvemos tus problemas de embalaje como resultado de defectos en el envío. Ponemos toda nuestra experiencia en hacer vibrar, apretar, aplastar, exponer, dejar caer, tirar y hacer lo que sea necesario con tus productos para asegurarnos de que lleguen seguros a su destino. Ofrecemos solución de problemas y pruebas profesionales de manera conveniente. Nuestro laboratorio utiliza métodos de pruebas aceptados en la industria y equipos probados en el sector para resolver tus problemas de embalaje. Si fabricas, ensamblas, produces y envías un producto que puede resultar dañado en ruta a su destino, ponte en contacto con nosotros. Seguramente te beneficiarás de nuestros servicios de pruebas dinámicas y ahorrarás tiempo, dinero y daños al producto. Estamos acreditados por la norma ISO 17025, aprobados por el Departamento de Transporte de los Estados Unidos (US DOT) y certificados por la ISTA. También realizamos pruebas según las normas ASTM y TAPPI.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU. – Cincinnati, OH	Curt Orr	<a href="mailto:corr@ghtesting.com">corr@ghtesting.com</a>	513-473-6496
EE. UU. – Phoenix, AZ	Michael Greer	<a href="mailto:mgreer@ghtestingaz.com">mgreer@ghtestingaz.com</a>	623-869-8008

<http://ghtesting.com/>

**ITENE – Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (realización de pruebas y diseño en UE):** ITENE realiza pruebas ISTA y certifica embalajes como Embalaje sin preparación, Exento de embalaje adicional o Paquete abrefácil, entre otros protocolos ISTA. Con más de 25 años de experiencia, ITENE ofrece servicios de simulación de transporte, así como orientación técnica para mejorar el rendimiento y la sostenibilidad del embalaje. Aportamos soluciones de negocio con una visión integrada de la cadena de suministro, desde la mejora de las materias primas, diseño y desarrollo de embalaje, caracterización y análisis de materiales de embalaje, cumplimiento de la normativa de seguridad alimentaria y optimización de los sistemas de embalaje.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
UE – ESPAÑA	Amparo Gala	<a href="mailto:amparo.gala@itene.com">amparo.gala@itene.com</a>	(+34) 671 075 299

<http://www.itene.com/>

**International Paper** (realización de pruebas, diseñador y proveedor EE. UU.): International Paper es uno de los principales productores mundiales de embalaje corrugado. Ofrecemos servicios completos de diseño estructural de nuestra red de 170 diseñadores, incluidos especialistas en comercio electrónico. Además, nuestros laboratorios certificados por la ISTA proporcionan el protocolo de pruebas y las simulaciones necesarias para desarrollar el embalaje óptimo que cumpla con

## LISTA DE PRUEBAS APASS VIGENTE DESDE EL 9 DE MAYO DE 2018

los requisitos de embalaje certificados de Amazon (Embalaje sin preparación, Exento de embalaje adicional y Paquete abrefácil).

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU.	Karissa Ellis	<a href="mailto:ecommercelab@ipaper.com">ecommercelab@ipaper.com</a>	

<http://www.internationalpaper.com/>

**Intertek** (pruebas globales con muchas ubicaciones): como proveedor líder de control de calidad total para industrias de todo el mundo, Intertek te ayuda a asegurar y comprender la función protectora del embalaje de tus productos Amazon mediante nuestro programa de pruebas de la Asociación Internacional de Tránsito Seguro (ISTA). Intertek está certificado por ISTA para llevar a cabo pruebas de embalaje conforme a numerosos requisitos para su programa de certificación "Probado en tránsito", lo que permite a las organizaciones miembros etiquetar sus embalajes y a los no miembros obtener informes de pruebas para verificar el cumplimiento. Intertek ofrece respaldo global para las operaciones de su negocio y cadena de suministro a través de nuestra red de más de 1000 laboratorios y oficinas y más de 42 000 personas en más de 100 países.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
China - Shenzhen	Zoe Xu	<a href="mailto:zoe.xh.xu@intertek.com">zoe.xh.xu@intertek.com</a>	86-755—26020362
China – Shanghai	Fanny Sun	<a href="mailto:funny.sun@intertek.com">funny.sun@intertek.com</a>	+86 21 60917549
Vietnam	Tam Linh	<a href="mailto:tamlinh.nguyen@intertek.com">tamlinh.nguyen@intertek.com</a>	+84(8)62816898
India	Ashwani Mishra	<a href="mailto:ashwani.mishra@intertek.com">ashwani.mishra@intertek.com</a>	+91 7042695098
India	Naresh Singh	<a href="mailto:naresh.singh@intertek.com">naresh.singh@intertek.com</a>	+91 7042695098
Taiwán	Joanne Chen	<a href="mailto:joanne.ze.chen@intertek.com">joanne.ze.chen@intertek.com</a>	886 2 6602 2888 Ext 281
MEX	Maria Elena Ibarra	<a href="mailto:maria.ibarra@intertek.com">maria.ibarra@intertek.com</a>	+52 55 5998 0900
China-Guangzhou	Vivian Peng	<a href="mailto:vivian.peng@intertek.com">vivian.peng@intertek.com</a>	+86(20)82139769

<http://www.intertek.com/packaging/testing/>

**IPS-technology:** (realización de pruebas, diseñador, limpieza y proveedor en UE): IPS-Technology ofrece soluciones integrales de diseño, pruebas, limpieza y suministro en un sector de embalaje muy amplio (comercio electrónico, semiconductores, automoción, aeroespacial, alta tecnología, medicina, etc.).

IPS proporciona pruebas ISTA y certifica embalajes como Embalaje sin preparación, Exento de embalaje adicional o Paquete abrefácil. Más allá de las pruebas y la certificación, IPS-Technology puede proporcionar asesoramiento en diseño de embalaje y soluciones de daños, orientación técnica y comentarios sobre las prácticas recomendadas del embalaje. IPS también realiza pruebas de la vida útil del producto. Conocemos los requisitos que deben cumplir los productos y materiales de embalaje y todas las normas y obligaciones legales.

Como empresa derivada de Philips, IPS Technology ha adquirido muchos años de experiencia en diseño, fabricación, pruebas y limpieza de embalajes y herramientas (especiales).

### IPS-technology

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
UE, Países Bajos	Ramon Hendriks	<a href="mailto:Ramon.hendriks@ips-technology.com">Ramon.hendriks@ips-technology.com</a>	+31 40 2647 200

<http://www.ips-technology.com>

**Kaleidoscope** (Diseñador y asesor Norteamérica): Kaleidoscope es una consultora independiente de marcas con un alcance global. Gracias a la integración única de estrategia, diseño y creación de prototipos, trabajamos con marcas de todos los tamaños para ofrecer experiencias sin estrés y sin comprometer el fuerte impacto de la marca. Kaleidoscope tiene amplia experiencia en los requisitos de Embalaje sin preparación, Exento de embalaje adicional o Paquete abrefácil

## LISTA DE PRUEBAS APASS VIGENTE DESDE EL 9 DE MAYO DE 2018

de Amazon, y es el socio que puede ayudarte a enfrentarte con confianza al mundo rápidamente cambiante del comercio electrónico.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU. -IL	Scott Lucas	slucas@thinkkaleidoscope.com	+1 (773) 722-9300

<http://www.thinkkaleidoscope.com/about/>

**L&E International, Ltd.** (diseñador y proveedor global): L&E es un proveedor global líder de servicios integrales y de productos de embalaje de consumo y venta al por menor sostenibles y de alta calidad. Ningún otro proveedor de embalajes tiene la presencia global ni puede ofrecer la variedad de embalajes con los altos estándares y niveles de calidad y servicio de L&E. Nuestro modelo de negocio nos permite prestar servicio a nuestros clientes con flexibilidad y, a la vez, ofrecer soluciones innovadoras y precios competitivos. Hemos decidido dedicar nuestros recursos a la contratación de grandes expertos en impresión, sostenibilidad, diseño de embalajes para el comercio electrónico, cumplimiento de los derechos humanos, maquinaria especializada, software desarrollado internamente para agilizar el procesamiento de pedidos y a la creación de nuestras propias instalaciones de pruebas.

Ubicación electrónico	Nombre de contacto	Correo Teléfono
Solicitudes EE. UU.-NY	Tim Allen	<a href="mailto:ecom.packagingservices@le-intl.com">ecom.packagingservices@le-intl.com</a> 516-741-5300 ext. 600
Para China, Vietnam, Indonesia, India, Tailandia	Nick Mincone	<a href="mailto:ecom.packagingservices@le-intl.com">ecom.packagingservices@le-intl.com</a> 516-741-5300 ext. 324

<http://www.le-intl.com/>

**Menasha Corporation** es un fabricante líder de embalajes y proveedor de servicios de cadena de suministro que cuenta con más de 100 centros en Norteamérica y Europa. Menasha Packaging Company y ORBIS Corporation son líderes en sus sectores y proporcionan productos y servicios rentables, sostenibles e innovadores a las principales compañías del mundo. Menasha Packaging Company es el mayor proveedor independiente, centrado en la venta al por menor de envases corrugados y merchandising de envases gráficos, expositores, ensamblaje, empaquetado y servicios de distribución que están totalmente integrados en el comercio electrónico y los sistemas de venta al por menor. Los más de 120 ingenieros de paquetes y artistas gráficos de Menasha están preparados para apoyar los requisitos de comercio electrónico, incluidas las iniciativas Embalaje sin preparación, Exento de embalaje adicional o Paquete abrefácil de Amazon. Nuestros equipos de embalaje y pruebas están geográficamente coordinados para proporcionar los plazos de lanzamiento al mercado más eficientes.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU.- Pennsylvania	Brad Clark	<a href="mailto:apass@menasha.com">apass@menasha.com</a>	724-722-4283

[www.menasha.com/ISTAtesting](http://www.menasha.com/ISTAtesting)

**Metaphase Design Group, Inc.** (diseñador y consultor - Norteamérica): Metaphase Design Group se especializa en el diseño de productos y embalajes innovadores, manufacturables e intuitivos.

Los expertos de Metaphase integran un profundo conocimiento de los materiales y procesos de fabricación, las consideraciones del comercio electrónico o la cadena de suministro, así como factores humanos y ergonómicos para desarrollar soluciones de diseño exclusivas que proporcionan experiencias excepcionales al consumidor. Ponte en contacto con nuestra empresa para desarrollar diseños nuevos y novedosos, resolver problemas con los diseños actuales o realizar auditorías de diseño y ergonomía para evaluar la facilidad de uso del paquete abrefácil.

## LISTA DE PRUEBAS APASS VIGENTE DESDE EL 9 DE MAYO DE 2018

**Metaphase Design Group, Inc.** Nuestro equipo tiene amplia experiencia en diseño de embalajes (primario, secundario, expedidor, etc.), diseño de productos de mano (alimentos/bebidas, cuidado personal/de belleza, electrónica de consumo, salud/médico, etc.), desarrollo de materiales de instrucción, y pruebas de consumidor/facilidad de uso.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU.	Bryce G. Rutter	<a href="mailto:bryce@metaphase.com">bryce@metaphase.com</a>	+1 (314) 236-9923
EE. UU.	Megan Kohnen	<a href="mailto:megan@metaphase.com">megan@metaphase.com</a>	+1 (314) 236-9905

<https://metaphaseconsulting.com/>

**More From Less (Diseñador/consultor global de DS Smith)** (realizador de pruebas, diseñador y consultor Norteamérica, ASIA): con más de 600 diseñadores e ingenieros técnicos radicados estratégicamente en 36 países, DS Smith ofrece una solución completa para el diseño, el suministro, las pruebas y la certificación de embalajes, con la ventaja de tener contactos locales.. Nuestro laboratorio acreditado por UKAS e ISTA tiene la capacidad para realizar una amplia gama de pruebas de tránsito, embalaje, papel y cartón en condiciones de laboratorio controladas de 23 °C, 50 % HR. El laboratorio puede realizar pruebas en muchos materiales de embalaje. No solo se especializa en embalaje corrugado y mercancías peligrosas en las Naciones Unidas, sino que también puede ofrecer asesoramiento sobre mercancías peligrosas de las Naciones Unidas y también está certificado para realizar pruebas completas de embalajes combinados. Después de realizar las pruebas en el embalaje y de auditar las circunstancias ambientales, nuestros especialistas ofrecen un asesoramiento personalizado sobre las mejoras que se podrían implementar para asegurar la excelencia del embalaje durante cualquier cadena de suministro.

Con 25 años de experiencia en la fabricación de productos para la entrega a domicilio y el suministro de embalajes para el comercio electrónico, y un equipo dedicado al comercio electrónico, DS Smith es el socio idóneo para satisfacer todas sus necesidades de embalaje, pruebas y diseño de amazon.com.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
Asia: China/India	Robert Wrightham	<a href="mailto:ukat@dssmith.com">ukat@dssmith.com</a>	+44 1455 892890
EE. UU. – IL	Robert Wrightham	<a href="mailto:ukat@dssmith.com">ukat@dssmith.com</a>	+44 1455 892890

<http://www.morefromlessglobal.com/>

**Packaging Corporation of America:** *Packaging Corporation of America (PCA) es una compañía de soluciones de embalaje centrada en respaldar tu éxito en el sitio web. Nuestra red nacional de diseñadores e ingenieros de embalaje te proporciona la experiencia con la que puedes contar para ofrecer la solución ideal a tiempo y dentro del presupuesto. Condicionados a las condiciones estándar de TAPPI durante todo el año, ofrecemos servicios de pruebas y desarrollo de paquetes para nuestros clientes actuales y futuros a través de nuestro Centro técnico y de desarrollo de clase mundial, certificado por ISTA, con sede en Mundelein, IL.*

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU.	Michael Manney	<a href="mailto:mmanney@packagingcorp.com">mmanney@packagingcorp.com</a>	847-388-6028

<http://www.packagingcorp.com>

**Pratt Industries** (pruebas, diseñador y proveedor EE.UU.): Pratt Industries ha respaldado desde hace mucho tiempo el programa Paquete abrefácil de Amazon y ha colaborado activamente con los proveedores de Amazon en la creación de soluciones de embalaje listas para el comercio electrónico. Pratt es la mayor empresa privada de embalajes 100 % reciclados después del consumo de Estados Unidos.

## LISTA DE PRUEBAS APASS VIGENTE DESDE EL 9 DE MAYO DE 2018

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU. - GA	Wendy Adams	<a href="mailto:wadams@prattindustries.com">wadams@prattindustries.com</a>	(704) 264-9448
AUS	Steven Woollacott	<a href="mailto:Steven.Woollacott@visy.com.au">Steven.Woollacott@visy.com.au</a>	T: 03 9247 4589

<http://www.prattindustries.com/>

**Premier Packaging, LLC** (Diseñador global y proveedor): Premier Packaging es un proveedor de servicios completos de embalaje que ofrece servicios integrales de diseño y validación de pruebas. Tenemos la capacidad de proveer muestras y prototipos, y ofrecemos servicios de diseño estructural y gráfico. Tenemos capacidades de impresión digital para proporcionar maquetas y prototipos impresos completos para su revisión. Cuatro centros de diseño en EE. UU. y soporte de diseño en China.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU.	James Catabia	<a href="mailto:jcatabia@prempack.com">jcatabia@prempack.com</a>	+1 (352) 843-2750

<https://www.prempack.com/>

**Purple Diamond: The Innovation Center** (Realización de pruebas y diseño Norteamérica) - Purple Diamond: The Innovation Center provee servicios de pruebas, diseño e ingeniería a una amplia variedad de sectores. Adoptamos un enfoque integral para ayudar a nuestros socios comerciales a llevar sus productos al mercado de una manera rentable y sostenible. Nos esforzamos por ofrecer recursos completos a nuestros socios en las áreas de diseño-ingeniería-prueba y validación. Nos diferenciamos de los demás gracias a un enfoque integral en el diseño, las pruebas y las validaciones de los paquetes. Compatible con UN/DOT, ISTA, TAPPI

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU. – PA	Bill Colaiaco	<a href="mailto:billc@Purple-diamond.com">billc@Purple-diamond.com</a>	+1(610)264-5080

<http://purple-diamond.com/>

**Rieke:** Rieke está comprometido a ser un fabricante innovador y de clase mundial de cierres y sistemas de dispensación para el mercado global. Nuestra reputación de diseño y creatividad se refleja en el desarrollo de una amplia cartera de productos revolucionarios a lo largo de la historia de la empresa, entre los que se incluyen: cierres de bidones, cierres de cubetas y latas, dispensadores de bombas y sistemas de dispensado innovadores. Al servir a una amplia gama de mercados (desde alimentos y bebidas, productos farmacéuticos y de cuidado personal hasta pinturas, disolventes, aceites y lubricantes), Rieke suministra tanto a pequeños fabricantes como a las principales marcas del mundo con cierres de bidones, dispensadores de bombas y soluciones de embalaje personalizadas.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU. – Auburn, IN	Kean Lee	<a href="mailto:KLee@riekepackaging.com">KLee@riekepackaging.com</a>	+17074790024
EE. UU. – Irwindale, CA	Kean Lee	<a href="mailto:KLee@riekepackaging.com">KLee@riekepackaging.com</a>	+17074790024
ASIA – Greater Noida, INDIA	Gaurang Mittal	<a href="mailto:gmittal@riekepackaging.com">gmittal@riekepackaging.com</a>	+919599216925
EE. UU. – Leicester, RU	Simon Knight	<a href="mailto:SKnight@riekepackaging.com">SKnight@riekepackaging.com</a>	+ 441162327354

<https://www.riekepackaging.com/>

## LISTA DE PRUEBAS APASS VIGENTE DESDE EL 9 DE MAYO DE 2018

**RKS Design** (diseñador y consultor global): empresa de diseño estratégico e innovación centrada en el desarrollo de soluciones que mejoran la satisfacción del usuario, agilizan las operaciones de negocio e incrementan la percepción de la marca en numerosos ámbitos, incluidos CPG, alimentación y bebidas, electrónica de consumo, B2B y moda.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE.UU. – CA	Ben Azzam	<a href="mailto:ben@rksdesign.com">ben@rksdesign.com</a>	+1 (805) 370-1200

<https://www.rksdesign.com/>

**Sealed Air** (pruebas globales, diseñador y proveedor): la red global de centros de aplicaciones de embalaje de Sealed Air ofrece una experiencia sin precedentes en la resolución de tus desafíos de embalaje. Nuestras capacidades son muy extensas, y utilizamos un enfoque integral para entender tu negocio, evaluando sistemáticamente tu proceso de embalaje y recomendando soluciones de embalaje que abordan la reducción de daños, la optimización del volumen y la eficiencia de la mano de obra en el embalaje, a la vez que mejoran la satisfacción general del cliente. Sealed Air presta servicio a clientes en 175 países con marcas reconocidas como Cryovac®, Bubblewrap®, FillAir®, New Air IB®, Instapak®, I-Pack®, StealthWrap™ y Korrvu®. Nuestra red mundial de centros de aplicaciones de embalaje cuenta con:

- 18 centros de aplicaciones de embalaje certificados por ISTA
- Más de 80 profesionales del embalaje
- Más de 10 000 proyectos de aplicaciones de embalaje completados cada año
- Innovadoras herramientas de optimización de embalaje

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
Global	Jonathan Maurer	<a href="mailto:Jonathan.maurer@sealedair.com">Jonathan.maurer@sealedair.com</a>	+1 (704) 713-9510

<https://sealedair.com/>

**SGS Global Testing Service:** Con más de 90 000 empleados, SGS cuenta con una red de más de 2000 oficinas y laboratorios en todo el mundo. Como compañía líder en inspección, verificación, pruebas y certificación, estamos certificados por la ISTA ("Asociación Internacional de Tránsito Seguro") y hemos estado apoyando las pruebas de certificación para [ISTA 6-Amazon.com SIOC](#) e [ISTA 6-Amazon.com Over-boxing](#), desarrolladas por la ISTA en cooperación con Amazon para comprobar la capacidad de los paquetes y productos para soportar condiciones de transporte comunes. Nos esforzamos por ofrecerte un valor excepcional en cada paso para impulsar constantemente mejoras en la sostenibilidad del embalaje en toda la cadena de proveedores de Amazon.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU.	Frank Savino	<a href="mailto:Frank.Savino@sgs.com">Frank.Savino@sgs.com</a>	Oficina: <a href="tel:+19734617917">+1-973-461-7917</a> Oficina: <a href="tel:+19735755252">+1-973-575-5252</a> Móvil: <a href="tel:+12012749702">+1-201-274-9702</a>
Taiwán	Lisa Kao	<a href="mailto:Lisa.Kao@sgs.com">Lisa.Kao@sgs.com</a>	Oficina: <a href="tel:+886222993279">+886 2 2299 3279</a>
China -Shunde	Vickey Gong	<a href="mailto:vickey.gong@sgs.com">vickey.gong@sgs.com</a>	Oficina: <a href="tel:+8675525328647">+86 755 25328647</a>

## LISTA DE PRUEBAS APASS VIGENTE DESDE EL 9 DE MAYO DE 2018

China -Shanghai	Vincent Zhai	<a href="mailto:vincent.zhai@sgs.com">vincent.zhai@sgs.com</a>	Oficina: <a href="tel:+862161152493">+86 21 61152493</a>
-----------------	--------------	--	--

**Smithers Pira** (pruebas EE. UU./UE): Smithers Pira ofrece pruebas ISTA y puede certificar embalajes como Embalaje sin preparación, Exento de embalaje adicional o Paquete abrefácil. Con más de 70 años de experiencia en el campo de las pruebas de embalajes, Smithers Pira también proporciona orientación técnica y comentarios sobre las prácticas recomendadas de embalaje, y ofrece una gama de servicios de pruebas de embalajes primarios y materiales para papel, cartón, plásticos y materiales compuestos de embalaje, así como pruebas de contacto con alimentos y pruebas de embalajes para mercancías peligrosas.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
UE - RU	James White	<a href="mailto:jwhite@smithers.com">jwhite@smithers.com</a>	+44 (0)1372 802132
EE. UU. - MI	Michael Kuebler	<a href="mailto:mkuebler@smithers.com">mkuebler@smithers.com</a>	+1(517) 322-2400

<https://www.smitherspira.com/>

**Smurfit Kappa** (realización de pruebas, diseñador y proveedor de UE): soluciones corrugadas, corrugado de alta resistencia, servicio de diseño, capacidad de muestras, pruebas ISTA, esta empresa se especializa en diseño a medida, fabricación interna, análisis de cartón, ECT, BCT. Capacidades del grupo: fabricación de papel, fabricación de cartón, conversión, impresión Consultoría y sistemas de máquinas

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
UE - RU	Mark Robinson	<a href="mailto:mark.robinson@smurfitkappa.co.uk">mark.robinson@smurfitkappa.co.uk</a>	01246 572000
UE	Gerard van den Boogaard	<a href="mailto:gerard.van.den.boogaard@smurfitkappa.com">gerard.van.den.boogaard@smurfitkappa.com</a>	+31 6 10527853

<http://www.smurfitkappa.com/>

**Sonoco Protective Solutions** (realización de pruebas, diseñador y proveedor Norteamérica): Sonoco es un proveedor global de productos y servicios de embalaje principal y secundario, que ofrece soluciones innovadoras a empresas industriales y de consumo. Sonoco's Protective Solutions Division es un proveedor de servicios integrales de embalaje de diversos materiales que cuenta con capacidad interna para el diseño y la creación de prototipos, además de pruebas certificadas por ISTA. Con la experiencia en diseño y pruebas de nuestro equipo, podemos ayudarte a satisfacer las necesidades de embalaje sin preparación (PFP), exento de embalaje adicional (SIOC), paquete abrefácil (FFP) y embalaje exterior adicional de Amazon para mercancías de volumen mediano a pesadas que deben enviarse a través de los canales de comercio electrónico.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU.	Matt Marrow	<a href="mailto:matthew.marrow@sonoco.com">matthew.marrow@sonoco.com</a>	+1(615) 744-2468

<https://www.sonoco.com/>

**Spring Design Partners** (diseñador global y consultor): Spring Lab es una consultora de diseño e innovación que proporciona diseño industrial, prototipos y diseño de embalajes. Spring se especializa en proveer estrategias de marca y diseño gráfico. Aprovechamos nuestro característico enfoque ágil, el diseño mínimo viable, para crear soluciones validadas en menos de ocho semanas para nuestros socios que incluyen algunos de los negocios de más éxito del mundo.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU.	Nicky Quinn	<a href="mailto:nicky@springdesignpartners.com">nicky@springdesignpartners.com</a>	+1 (212) 255 7194

<http://springdesignpartners.com/>

## LISTA DE PRUEBAS APASS VIGENTE DESDE EL 9 DE MAYO DE 2018

**Tektronix Testing Services** (servicios de pruebas, Norteamérica): Tektronix Testing Services proporciona pruebas de paquetes independientes desde dos ubicaciones, Wayne, NJ y North Billerica, MA. Los laboratorios tienen amplias capacidades y experiencia en la realización de pruebas de embalaje de Amazon, ASTM, ISTA y MIL-STD. Nos esforzamos por completar las pruebas de forma rápida y precisa, al tiempo que colaboramos con nuestros clientes para garantizar que su embalaje resista los rigores del envío.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU.-MA/NJ	Sean Northrup	<a href="mailto:Sean.northrup@tektronix.com">Sean.northrup@tektronix.com</a>	

<https://www.tek.com/product-testing-services/package>

**TEN-E Packaging Services, Inc.** es un laboratorio de pruebas acreditado por la norma ISO 17025 con capacidad para realizar pruebas en el embalaje y los componentes. Nuestras instalaciones de última generación están diseñadas y equipadas para el acondicionamiento ambiental, la distribución y las pruebas de integridad de los paquetes. Con más de veinticinco años de experiencia, TEN-E es el recurso de confianza con el que puedes contar para validar tus paquetes. TEN-E aportará un elemento estratégico en el diseño del embalaje de tu empresa, rentabilidad y éxito general en el mercado. Visítanos en [www.TEN-E.com/package-testing](http://www.TEN-E.com/package-testing) para obtener más información sobre las pruebas médicas, ambientales, normativas, ISTA, ASTM.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU.-MN	Matt Dodge	<a href="mailto:apass@ten-e.com">apass@ten-e.com</a>	651-459-0671
EE. UU.-NC	Brent Weber	<a href="mailto:apass@ten-e.com">apass@ten-e.com</a>	336-803-4878

[www.TEN-E.com/package-testing](http://www.TEN-E.com/package-testing)

**Veritiv Corporation (diseño global, pruebas, aprovisionamiento y servicios logísticos):** Veritiv es uno de los principales distribuidores norteamericanos de productos de embalaje, papel e instalaciones, además de proporcionar servicios de diseño, pruebas y logística de valor añadido líderes en la industria. Veritiv ofrece un equipo globalmente integrado de artistas, ingenieros y gestores de proyectos capaces de prestar servicios tales como: diseño y prototipado de embalajes, pruebas certificadas por ISTA y suministro internacional de materiales de embalaje. Nuestra red de diseño creativo ofrece un servicio completo de diseño estructural, diseño gráfico y pruebas de validación de rendimiento. Nuestros equipos de diseño creativo están respaldados por una amplia gama de capacidades internas de creación de prototipos, pruebas de análisis de materiales y herramientas de simulación para proporcionar soluciones neutras en cuanto a materiales para las operaciones comerciales internacionales (y nacionales). Ponte en contacto con nuestro equipo de diseño altamente creativo para discutir las oportunidades de mejoras de diseño, ensamblaje automatizado, reducción de costes, reducción de garantía, mejora del embalaje, auditorías de diseño u objetivos de excelencia en el embalaje.

[www.veritivcorp.com](http://www.veritivcorp.com)

**Wachler Engineering, Inc.** (ingeniería y diseño de embalaje, Norteamérica): nuestro análisis independiente e imparcial ofrece soluciones de costes reducidos para embalajes diseñados para satisfacer las rigurosas demandas del mercado global de comercio electrónico. Wachler Engineering no es un revendedor de equipos o materiales de embalaje. Para ayudar a las empresas con los productos pesados y voluminosos de su cartera, utilizamos una amplia red de proveedores y nuestra experiencia para ofrecer soluciones de embalaje que reducen los daños y mejoran la satisfacción del cliente. Antes de enviar tus productos para las pruebas, aprovecha nuestra revisión de diseño de Embalaje sin preparación, Exento de embalaje adicional o Paquete abrefácil para carteras de productos que intentan lograr la certificación del embalaje.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU.	Julie Wachler	<a href="mailto:julie@wachlerengineering.com">julie@wachlerengineering.com</a>	+1 (404) 429-9678

<http://wachlerengineering.com/>

## LISTA DE PRUEBAS APASS VIGENTE DESDE EL 9 DE MAYO DE 2018

**Webb deVlam** (diseño de embalaje, global): somos una agencia que crea marcas. Nuestra filosofía es el poder de la colaboración: equipos interdisciplinarios que trabajan juntos para dar lugar a esa chispa que enciende una conexión significativa entre una persona y una marca. Desde el entendimiento, la estrategia, el diseño gráfico, el diseño industrial y la ingeniería, nuestra gente se relaciona desde la comprensión, la empatía y la curiosidad para asegurarse de pensar antes de dibujar y encender nuestros Mac. Nuestro diseño es integral, universal e intencionado. Ponemos lo mejor de nuestro pensamiento dentro de la caja: enmarcado por la ambición de la marca, las necesidades del consumidor y las realidades comerciales del problema que estamos tratando de resolver.

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU -Chicago	Ronald deVlam	<a href="mailto:ronald.de.vlam@webbdevlam.com">ronald.de.vlam@webbdevlam.com</a>	+1 (312) 575-0700
EE. UU -Chicago	Neema Pourian	<a href="mailto:neema.pourian@webbdevlam.com">neema.pourian@webbdevlam.com</a>	+1 (312) 575-0700
EE. UU -Chicago	Amy Ragland	<a href="mailto:amy.ragland@webbdevlam.com">amy.ragland@webbdevlam.com</a>	+1 (312) 575-0700

<http://www.webbdevlam.com/>

**Westpak, Inc** (servicios de pruebas, global): WESTPAK, una empresa externa de pruebas mecánicas y ambientales con laboratorios en San Diego y San José (California), que presta servicio a las industrias de ciencias de la vida, tecnología, consumo, alimentos y aeroespacial mediante la evaluación de sistemas de embalaje de acuerdo con los protocolos de pruebas ISTA, ASTM e ISO para la mayoría de los tipos de entrega y métodos de transporte. Desde su fundación en 1986, WESTPAK ha crecido gracias al boca a boca y a las referencias. La sólida reputación de la firma para proporcionar datos fiables, los precisos resultados de las pruebas y un excelente servicio al cliente son valores reconocidos por el sector. La empresa pasó a ser 100 % propiedad de los empleados en 2017. Su filosofía sigue siendo "La integridad es el ingrediente más valioso en las pruebas".

Ubicación	Nombre de contacto	Correo electrónico	Teléfono
Global	Equipo de proyectos	<a href="mailto:projects@westpak.com">projects@westpak.com</a>	+1 (858) 863-3725

<https://www.westpak.com/>

**WestRock:** WestRock es un productor líder del sector del embalaje de cartón y cartón corrugado que ofrece envases estructuralmente diseñados y con un rendimiento adaptado a las necesidades de los equipos de conversión y los canales de distribución. Nuestras soluciones innovadoras para el comercio electrónico aportan un valor añadido. El laboratorio de pruebas de WestRock ofrece diseño, creación de prototipos y pruebas de envases corrugados y componentes relacionados (adhesivos, recubrimientos y tintas) para productos que se venden para su entrega directa a los consumidores. Llevamos a cabo pruebas de referencia, análisis de la competencia, análisis de causa raíz y pruebas de rendimiento y calificación de la cadena de suministro de paquetes individuales hasta cargas de palés doblemente apilados. La prueba de rendimiento de los embalajes simula los riesgos a los que está sometido un producto empaquetado, incluido el embalaje SIOC (Exento de embalaje adicional), durante el almacenamiento y la distribución. Esta prueba incluye pruebas certificadas por ISTA, ASTM, NMFC artículo 180 y 181, además del desarrollo de protocolos de pruebas personalizados.

Ubicación	Nombre	Cargo	Correo electrónico	Teléfono
EE. UU. - WA	Andy Dee	Director de servicios técnicos	<a href="mailto:andy.dee@westrock.com">andy.dee@westrock.com</a>	805-610-8885

**LISTA DE PRUEBAS APASS VIGENTE DESDE EL 9 DE MAYO DE 2018**

EE. UU. -CA	Bryan Shaw	Director comercial corporativo	<a href="mailto:bryan.shaw@westrock.com">bryan.shaw@westrock.com</a>	408-687-6066
-------------	------------	--------------------------------	--	--------------

www.westrock.com