



Soluciones Sustentables IPG: CINTA ACTIVADA POR AGUA

PROFUNDIZANDO NUESTRO COMPROMISO CON LA SUSTENTABILIDAD EN SOLUCIONES DE EMBALAJE Y PROTECCIÓN

La sustentabilidad es una estrategia clave en IPG. Por lo que, los valores de un entorno laboral seguro, la administración ambiental y la buena identidad corporativa están profundamente arraigadas en la cultura organizacional de IPG. Clientes, distribuidores, empleados e inversores están cada vez más interesados en trabajar con empresas que priorizan estas características.

Aplicamos estos valores todos los días a través de una gestión eficaz de recursos, productos innovativos y comprometidos a cumplir y superar las expectativas de nuestros clientes.

Este informe destaca el compromiso de IPG con la Economía Global con cintas reciclables y nuestra línea de productos de cinta de papel kraft natural activada por agua, que ahora esta certificada por **Cradle to Cradle™ (C2C)**. La línea de productos de cintas activadas por agua de IPG define qué productos son sustentables. Estamos orgullosos de estos logros y creemos que muestran una contribución positiva a la comunidad global en la que la que vivimos, trabajamos y servimos.

LA CINTA ACTIVADA POR AGUA IPG ES RECICLABLE

Toda cinta activada por agua de IPG es reciclable junto con la caja en la que se aplica. Las cajas de cartón son uno de los productos de embalaje más reciclados utilizados en la actualidad. Cuando usa la cinta activada por agua de IPG para sellar una caja, el papel de la cinta contribuye al flujo de reciclaje junto con el corrugado.

Las cintas de papel de IPG llevan el reciclaje un paso más allá, nuestra cinta de papel activada por agua ha pasado el protocolo de equivalencia de cartón corrugado (OCC-E) de la Universidad Western Michigan (WMU), lo que la convierte en la primera cinta de sellado de cartón reciclable certificada.

Estas cintas, no filamentadas, están fabricadas íntegramente con papel reciclable, y algunas otras, están fabricados con hasta un 50% de papel reciclado, lo que ayuda al proceso de reciclaje.

El protocolo de prueba WMU OCC-E fue desarrollado con guías desarrolladas por la Asociación de Cajas de Fibra (FBA). Los miembros de esta asociación representan el 95 % de los fabricantes de corrugados en los Estados Unidos. El protocolo se desarrolló utilizando OCC sin tratar como control, La OCC es una fuente valiosa y buscada de fibras secundarias.

Las tasas de contaminación son un impedimento importante para los programas de reciclaje en los EE. UU, y la reducción de la contaminación en nuestros flujos de reciclaje es importante para un reciclaje exitoso. Los clientes de IPG que se comprometen a utilizar envases reciclables, ahora pueden utilizar una cinta certificada como reciclable en sus corrugados.



passes WMU standard
www.wmich.edu/pilotplants

888-898-7834 | itape.com



CERTIFICACIÓN CRADLE TO CRADLE BRONCE

William McDonough y el Dr. Michael Braungart presentaron por primera vez **Cradle to Cradle®** como una filosofía de diseño global en la década de 1990. Juntos, fundaron **Cradle to Cradle** (Instituto de Innovación de Productos) en 2010. El instituto es una organización sin fines de lucro cuya misión es transformar la seguridad, la salud y la sustentabilidad de los productos a través de la administración de la certificación estándar **Cradle to Cradle™**.

La cinta Natural Kraft activada por agua de IPG ahora cuenta con la certificación **Cradle to Cradle**, que es un riguroso proceso de auditoría en cinco categorías críticas de desempeño. En la producción de la cinta activada por agua, la categoría de salud del material requiere que IPG evalúe todos los productos químicos hasta 100 partes por millón para determinar el efecto de cada químico en la salud humana y el medio ambiente. **Cradle to Cradle** requiere que la cinta activada por agua contribuya a la Economía Global, lo que significa que el producto es capaz de ser reciclado y / o utilizar materiales reciclados en su producción. El departamento de producción de IPG fue auditado para asegurar que tanto en las Categorías de Energía como de Agua tengan un impacto mínimo en el medio ambiente. La categoría final que es la Responsabilidad Social, requiere que IPG rinda cuenta a todos los involucrados en la empresa y en las comunidades de las cuales forma parte.

Las auditorías para la certificación **Cradle to Cradle** se esfuerzan por garantizar que los clientes de IPG reciban un producto que asegure un futuro sustentable.

PRODUCTOS PARA EMBALAJE DE IPG SON AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE

La venta a través del comercio electrónico esta aumentando rápidamente y los consumidores se han vuelto cada vez más conscientes de su impacto ambiental.

En respuesta a esta tendencia, IPG desarrollo una línea de productos amigables con el medio ambiente, llamada Curby™, para promover una economía global y ayudar a responder a estos desafíos de crecimiento del comercio electrónico.

Con la certificación de nuestra cinta de papel activada por agua, IPG se complace en complementar nuestra línea de productos Curby que ahora incluye cinta de papel activada por agua, material para relleno de papel, soluciones de cadena de frío y envoltura

LOGROS SOSTENIBLES DE IPG EN CADENA DE FABRICACIÓN Y SUMINISTRO

SOCIO ENERGY STAR DEL AÑO - EXCELENCIA SOSTENIDA

IPG ha sido socio de ENERGY STAR desde 2009, y ha sido reconocido por sus logros en el ahorro de energía, incluida la reducción del consumo energético año tras año, a través del proyecto "Busqueda del Tesoro" de ENERGY STAR, aumentando el compromiso de los empleados enfocándose en la identificación de oportunidades de ahorro de energía, trabajando con líderes comunitarios locales, empresas y estudiantes para crear conciencia sobre la eficiencia energética y desarrollando un "manual" de mejores prácticas en gestión energética en todas las operaciones.

En última instancia, estos logros han llevado a una disminución del consumo energético en nuestras instalaciones.

PACTO GLOBAL DE NACIONES UNIDAS

En 2019, IPG se adhirió al Pacto Mundial de las Naciones Unidas (Compact). Al firmarlo, IPG acuerdo adoptar los diez principios que rigen los derechos humanos, el trabajo, el medio ambiente y anti corrupción. IPG espera que todos nuestros proveedores apoyen los principios del Pacto



The Cradle to Cradle Products Innovation Institute, Cradle to Cradle Bronze Certified and Cradle to Cradle Measuring Icons logos courtesy of www.c2ccertified.org.

EPA SMARTWAY

IPG es parte del programa SmartWay de la EPA de EE. UU. SmartWay ayuda a las empresas a lograr la sustentabilidad en la cadena de suministro mediante la medición, evaluación comparativa y mejora en la eficiencia del transporte de mercancías.



OPERACIONES DE FABRICACIÓN SEGURAS DE IPG

CERTIFICACIÓN DE IMPRESIÓN UL

La instalación de IPG en Menasha, Wisconsin, está autorizada para la impresión de etiquetas UL. Al autorizar la impresión de etiquetas con los logotipos de UL, deben de aplicar los procedimientos y normas de documentación solicitadas por UL. El usuario final que desee que se imprima en su cinta este logotipo deberá enviar el arte a UL.

Una vez que UL haya aprobado el arte, IPG puede producir el logotipo de UL. La firma de la aprobación UL se acompaña por una prueba impresa para nuestros clientes.

UL audita la instalación de Menasha de IPG cada trimestre.

RESUMEN

IPG es líder de la industria en soluciones de embalaje sustentables. Los logros enumerados demuestran el compromiso de IPG con la sustentabilidad.

La línea de cintas activadas por agua de IPG es la opción para los clientes que tienen como objetivo reducir el uso de plástico y utilizar productos reciclables para satisfacer sus necesidades de embalaje.

Continuamos explorando oportunidades para expandir estos programas a nuevas áreas que se compaginen con nuestros objetivos de sustentabilidad.

Trabajamos con asesores externos como parte de nuestros esfuerzos para mejorar aún más nuestras estrategias en la participación de la economía global, al mismo tiempo que mejoramos nuestros programas de desarrollo de productos.