



SUPREME CREATIONS & BAGS OF ETHICS



COMO HACER TUS PRODUCTOS MÁS SOSTENIBLES



Una guía sobre métodos de fabricación sostenibles.

FABRICANDO UN PRODUCTO SOSTENIBLE

Al diseñar su bolsa, neceser o embalaje sostenible, Hay muchos pasos en el proceso de producción a considerar cuando se quiere que su producto sea lo más sostenible posible. Esta guía le ayudará a comprender las complejidades de cosas como tintas, telas y formas del producto, y cómo todos estos afectan la sostenibilidad general de un producto.

Disponemos de más de 20 años de experiencia trabajando dentro de la industria textil y hemos combinado nuestro conocimiento para ofrecerle esta guía sencilla para la producción sostenible.



TINTAS

Si bien la tinta puede parecer una parte poco importante de su producto en general, qué tintas se utilizan y cómo se utilizan pueden tener un gran impacto en la sostenibilidad del producto.

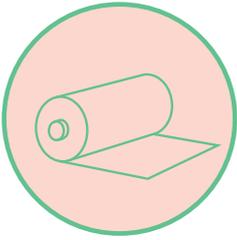
Tinta oscura en una tela clara versus tinta clara en una tela oscura

Al imprimir un diseño en su producto, es importante tener en cuenta que un color oscuro que se aplica a un material base de color claro utilizará una tinta con base al agua, que es la opción más respetuosa con el medio ambiente, ya que se compone principalmente de tintes a base de vegetales. Un color claro impreso en una tela oscura, como el blanco sobre negro; A. se necesita más tinta y B. se utiliza un tipo diferente de tinta: tinta plastisol. Esta tinta sigue cumpliendo con



REACH, pero tiene una base menos vegetal y, por lo tanto, no es un derivado tan natural. Otra cosa a tener en cuenta a la hora de imprimir es la selección o tipo del tejido. Una tela de tejido más compacto, como un satén de algodón orgánico, es menos porosa. Esto significa que tiene muchos menos "agujeros" y, por lo tanto, no pasa tanta tinta, lo que significa que se necesita menos tinta para imprimir. Una tela de tejido menos compacto tendrá más espacios en la tela, lo que significa que se necesitará más tinta, por lo que se trata de una opción más derrochadora de tinta, p. ej. Yute.





TEJIDO

¿Qué tejido es la opción más sostenible?

Ofrecemos muchos tipos diferentes de tejidos a nuestros clientes, sin embargo algunos son más sostenibles que otros. Esta guía le ayudará a tomar la mejor decisión tanto para su producto como para el planeta.

Todos nuestros tejidos se cultivan en **áreas naturalmente bien irrigadas**, como regiones montañosas donde no necesitarán tanta agua para crecer, lo que ahorra un consumo excesivo de agua.

Algodón - fino - certificado GOTS, sin embargo, no es orgánico, no tiene un tejido tan compacto y por lo tanto desperdiciará más tinta al imprimir.

Lona/Canvas - tejido más grueso - tejido más compacto, certificado GOTS

Algodón orgánico (y satén de algodón orgánico): una tela de tejido muy compacto, certificado GOTS, orgánico y, por lo tanto, cultivado sin pesticidas ni productos químicos, y no necesita tanta agua para crecer.



Yute: el yute crece sin pesticidas ni fertilizantes es una tela de tejido no compacto, por lo que puede requerir más tinta para imprimir.

Algodón Fairtrade: Fairtrade fomenta la producción sostenible de algodón y es el único estándar que brinda beneficios económicos, a través de un Precio Mínimo Fairtrade garantizado y una Prima Fairtrade adicional para los productores de algodón en rama.

El algodón reciclado GRS, algodón reciclado que cumple con los estándares mundiales de reciclaje, afirmaciones de contenido precisas, cumple con las prácticas ambientales y las restricciones químicas.

PPE - polipropileno, una tela hecha de polímero termoplástico (plástico), es suave y ligero, pero como derivado del plástico no es la opción más sostenible.

EPI reciclados: una versión reciclada de los anteriores, sigue siendo un derivado del plástico y, por lo tanto, no es tan bueno para el planeta.

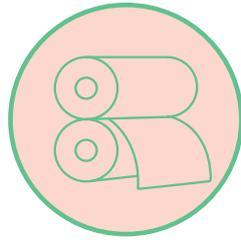
Terciopelo: se caracteriza por una pila densa de fibras cortadas uniformemente que tienen una siesta suave. También se pueden utilizar algodón, lino, lana, mohair y fibras sintéticas para hacer terciopelo. Obviamente, el terciopelo elaborado con fibras naturales es una opción más sostenible.

Seda: la seda es una fibra proteica natural, algunas formas de las cuales se pueden tejer en textiles. La fibra proteica de la seda está compuesta principalmente de fibroína y es producida por ciertas larvas de insectos para formar capullos. Por lo tanto, la seda no es vegana y tiene connotaciones éticas a considerar.

Satén: el satén se refiere al tejido de una tela en lugar del material. El satén se puede fabricar de nuevo con una variedad de materiales, siendo el satén natural más sostenible.

Entonces, si bien cada tela puede tener ventajas y desventajas en términos de sostenibilidad, podemos ver que un satén de algodón orgánico no usa pesticidas ni fertilizantes, necesita menos agua para crecer y es un tejido compacto, por lo que usa menos tinta cuando se imprime, lo que hace es la opción más sostenible.





IMPRESIÓN

Usted puede imprimir de diferentes formas para desperdiciar menos

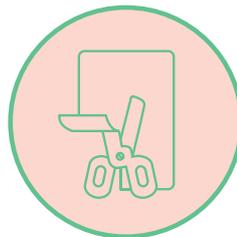
tinta. Generalmente, las impresiones repetidas producirán el menor desperdicio ya que no necesita preocuparse por la colocación de un logotipo en la tela. Se puede usar toda la pieza de tela con la impresión repetida, por lo que se desperdicia



FORMA

La forma de su producto también determinará qué tan sostenible es.

Las balas de tela vienen en metros de ancho y alto, si elige una forma que no se ajusta a las dimensiones de la tela, la tela puede desperdiciarse. Por ejemplo, si una bala de tela mide 100 cm de ancho, una bolsa de mano con unas dimensiones de 25 cm de ancho significa que se pueden cortar 4 bolsas iguales de una pieza de tela sin desperdicio. Sin embargo, si un cliente quiere un tamaño personalizado que pueda tener un ancho de 30 cm, esto equivale a 3 contenedores con 10 cm de desperdicio y, por lo tanto, la opción más sostenible es elegir uno de esos.



OFFCUTS/ RECORTES

La incorporación de recortes o restos no utilizados en su producto ayudará a prevenir aún más el desperdicio. Los recortes se pueden utilizar para crear asas, fuelles, bolsillos o diseños de patchwork en su producto, lo que significa que no se desperdicia tela, mejorando así la sostenibilidad general de su producto.

DECODIFICANDO LA JERGA DE LA SOSTENIBILIDAD

Algodón GOTS – ¿Qué significa?



Para que un tejido tenga la certificación GOTS, se necesitan varias cosas. En primer lugar, una certificación de los estándares gubernamentales de agricultura orgánica es necesario para demostrar que la fibra de algodón se cultiva sin semillas transgénicas (semillas genéticamente modificadas) y sin el uso de productos químicos o pesticidas. El producto debe estar elaborado con al menos un 70% de fibras orgánicas.



Los agricultores también deben estar certificados de acuerdo con los estándares internacionales de agricultura orgánica. Esto también ayuda con la trazabilidad del algodón. Además de los criterios de procesamiento y fabricación, GOTS también tiene un criterio social que debe cumplir para obtener la certificación GOTS. Esto incluye no trabajo infantil, condiciones de trabajo seguras e higiénicas, no discriminación. Se prohíben las jornadas laborales excesivas y los tratos duros o inhumanos. Se implementan prácticas comerciales éticas y un sistema de garantía de calidad. El algodón orgánico certificado GOTS significa que su producto ha sido de origen ético y monitoreado de cerca durante el proceso de producción..

VOCABULARIO



Sostenible

Sostenible o sostenibilidad, en pocas palabras, significa satisfacer nuestras propias necesidades sin comprometer el planeta, el medio ambiente o la capacidad de generaciones futuras para satisfacer sus necesidades. Es algo que se puede continuar o una práctica que mantiene una condición que no afecta ninguna de estas tres cosas. Un ejemplo de sostenibilidad es la práctica de reducir, reutilizar y reciclar.

Compostable

Compostable significa que un producto es capaz de desintegrarse en elementos naturales en un ambiente de compost, sin dejar toxicidad en el suelo. Por ejemplo, los restos de comida que no son de origen animal se pueden convertir en **abono**.

Biodegradable

Biodegradable significa cualquier cosa que sea capaz de ser descompuesto por bacterias u otros organismos vivos y evitando así contaminación. Por ejemplo, los productos de madera y papel son biodegradables.

Upcycling

Reciclado significa cualquier objeto o material desechado que utilizado para hacer un nuevo producto en su estado actual. Por ejemplo, tomar una silla vieja y agregarle una nueva funda contará como reciclaje.

Reciclado

Reciclado significa convertir los residuos en materiales reutilizables. Un ejemplo de esto es el plástico que se recicla para formar nuevos plásticos o materiales a base de plástico.

Orgánico

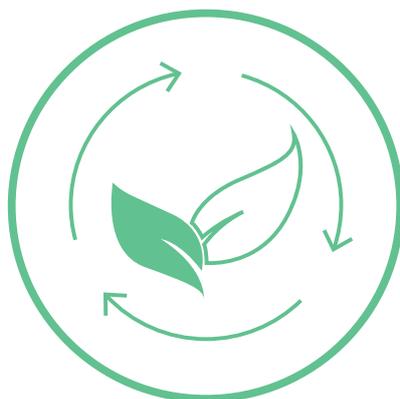
Orgánico se refiere a alimentos / materiales agrícolas que se producen o que involucran producción sin el uso de fertilizantes químicos, pesticidas o otros productos químicos artificiales. La certificación orgánica proviene de organismos de control orgánico aprobados.

Vegano

Vegano se refiere a cosas que no contienen alimentos u otros productos derivados de animales. La certificación proviene de lugares como la Vegan Society.

Comercio justo

El comercio justo está diseñado para ayudar a los productores de los países en desarrollo a lograr relaciones comerciales sostenibles y equitativas. Los miembros del movimiento de comercio justo agregan el pago de precios más altos a los exportadores, así como mejores estándares sociales y ambientales. La certificación proviene de Fairtrade.



Cumple con REACH – ¿Qué significa?

REACH es un reglamento de la Unión Europea, adoptado para mejorar la protección de la salud humana y el medio ambiente de los riesgos que pueden plantear los productos químicos, al tiempo que mejora la competitividad de la industria química de la UE.

REACH significa Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas. En esencia Las tintas que cumplen con REACH no contienen productos químicos que puedan representar un riesgo para la salud humana o ambiental.



El cambio climático, es una amenaza para todas las empresas en el futuro: todos estamos juntos en esto. Como empresa tenemos que promover nuestra sostenibilidad y tratar de alentar a otros a hacer lo mismo; si podemos alentar a otros a tomar medidas, podemos aumentar nuestro papel en mitigar el cambio climático. Al realizar pequeños cambios como estos en su producto, puede convertirse en parte de un cambio global más grande.

SUPREME CREATIONS & BAGS OF ETHICS

Si quieres más información o presupuesto, contacta con nuestro equipo de ventas.

Teléfono: +34 914 194 977 Email: sales@supreme-london.com



@bagsofethics



Supreme Creations



supreme-creations.es