

Convertir performance en perfección.

Desde investigación y desarrollo hasta pruebas y certificación,
nuestros servicios están enfocados en el performance textil.



Contenido de capacitación.

Lo importante para su entrenamiento.

Comodidad

4

10

Frescura

Adaptación

6

12

Sostenibilidad

Confiabilidad

8

14

Perfeccionamiento

El talento gana partidos, el trabajo en equipo gana campeonatos

Los materiales textiles para deportes, exteriores y “athleisure” (moda deportiva y casual) deben desempeñar su función y, al mismo tiempo, aumentar el performance, no obstaculizarlo. Asóciase con Hohenstein y aproveche nuestros más de 75 años de investigación, experiencia multifuncional y reputación internacional. Trabajaremos juntos para que sus textiles tengan un buen performance.

Innovaciones textiles, un buen performance

Nuestra pasión es garantizar que los nuevos productos lleguen al mercado de forma confiable y segura.

Centrados en la innovación, durante más de 75 años

Somos expertos visionarios en solucionar problemas y ofrecemos servicios innovadores y personalizados; especialistas textiles que establecemos nuevas tendencias y estándares; socios de la industria con una cultura de intercambio de conocimientos, sostenibilidad y relaciones cercanas, en todo el mundo.

Experiencia en servicio completo, un solo socio

Somos un socio confiable reconocido internacionalmente que lo guiará a través de todo el proceso. Con décadas de experiencia y un amplio espectro de servicios, le ofrecemos todo lo que necesita de una sola fuente: desde desarrollo de productos hasta certificación, comercialización y comunicación en el punto de venta.

Éxito desde el principio

Ofrecemos servicios personalizados de capacitación, entrenamiento investigación y desarrollo, medición, análisis, inspección y servicios de auditoría.

Mercados rápidos, resultados rápidos

Los ciclos de producción son cada vez más cortos y requieren velocidad, flexibilidad y confiabilidad. Nuestros procesos simplificados y laboratorios de vanguardia lo ayudan a llegar al mercado más rápido. Nuestras etiquetas y certificaciones de confianza lo ayudan a comunicarse con sus clientes.

Que nada lo incomode.

Trabajamos en pos de la comodidad.



Desafío de mercado

La comodidad es una prioridad fundamental y está directamente relacionada con el performance de los productos funcionales. Se requiere un equilibrio perfecto de función, diseño y performance para que los atletas y clientes se mantengan enfocados en su actividad, no en sus prendas.

Nuestra experiencia

Beneficiéase de nuestra experiencia única y utilice nuestro laboratorio de confort totalmente equipado a fin de identificar los parámetros esenciales para evaluar el performance del producto y optimizar el proceso de desarrollo de su producto.

- Medición cuantitativa del confort termofisiológico (control del calor y la humedad) y evaluación de textiles y prendas con el modelo de piel de Hohenstein, WATson, maniqués térmicos, sensores de microclima y sujetos humanos validados en ambientes controlados climáticamente (temperatura, lluvia, viento, carga térmica).

- Análisis de material de fibra, construcción de hilados y tejidos, acabados, confección de prendas y uso de capas
- Confección de prendas y laminados para verificar transpirabilidad y aislamiento térmico
- Análisis de la protección al frío y al calor por los tejidos sobre el cuerpo
- Evaluación de las propiedades sensoriales de la piel, incluyendo adherencia a la piel húmeda, índice de superficie y puntos de contacto
- Pruebas de rango de movimiento para prendas
- Etiqueta de Calidad de Hohenstein: una herramienta para comunicar el performance a los clientes

Sus resultados

Un proceso simplificado de diseño de prendas de alto performance cómodas e innovadoras que se traduce en clientes fieles.

Fitness comienza por- que la prenda talle bien.

Trabajamos en pos de la adaptabilidad.

Desafío de mercado

Que una prenda talle mal es un problema recurrente; una limitada libertad de movimiento y la falta de funcionalidad a menudo dan como resultado devoluciones, clientes frustrados y altos costos. Además, hay mucho interés en la interacción entre la compresión, la comodidad y la mejora en el performance.



Nuestra experiencia

Incorpore nuestra tradicional experiencia y nuestra tecnología de vanguardia en su proceso de desarrollo de productos.

- Analisis de tallas en modelos específicos para garantizar consistencia y comodidad
- Servicios de patrones que incluyen patrones base, tallaje y desarrollo de muestras
- Tecnologías de escaneo 3D/4D para optimizar las diferentes tallas
- Talleres de patrones y adaptación de tallas
- Materiales y procesos digitalizado

Hohenstein ha sido pionero en **pruebas de compresión** y desarrollo de productos para cualquier forma o tipo de prenda.

- Pruebas independientes de material elástico y perfiles de compresión con nuestro dispositivo de prueba patentado HOSY

- Simulación de compresión durante el movimiento
- Desarrollo de efectos de conformación utilizando métodos científicos
- Integración con escaneo 3D/4D para obtener mediciones corporales precisas
- Pruebas para la selección del mejor material y construcción para la preservación del performance y la comodidad

Sus resultados

Orientación a lo largo de cada fase del desarrollo para crear un estilo característico, cumplir con las normas del mercado e integrar de manera efectiva la compresión para garantizar una mayor satisfacción del consumidor. Velocidad, calidad y uniformidad, independientemente del fabricante, gracias a plantillas de patrones. Confianza del cliente en la adaptación y el performance de su producto, en todo momento.

Sin concesiones, sin fracasos.

Trabajamos en pos de la confiabilidad.

Desafío de mercado

Ya sea en el trabajo o en la pista de esquí, sus clientes buscan prendas que los mantengan protegidos de los elementos, practicando su deporte con seguridad y concentrados en la actividad en cuestión.

Nuestra experiencia

Proporcionamos el conocimiento y las herramientas para identificar los materiales que funcionan mejor, sin importar las condiciones del campo de juego.

- Verificación de niveles de protección contra viento, lluvia y suelo
- Pruebas y comparación de resistencia al corte, reducción de ruido, resistencia a la abrasión, visibilidad y resistencia general de la prenda
- Clasificación confiable de protección UV antes y después del uso real, mediante UV ESTÁNDAR 801

Sus resultados

Validación de reclamos de la cadena de suministro, lo que le da la tranquilidad de saber que eligió la mejor tecnología para su aplicación. Verificación independiente de reclamos para lograr clientes satisfechos.



Revitalice sus sentidos.

Trabajamos en pos de la frescura.



Desafío de mercado

Sus clientes no quieren sentirse cohibidos al usar su producto. Todos buscan una forma sostenible a largo plazo de que su ropa siga luciendo nueva como cuando fue estrenada. Dado que la respuesta es diferente para cada aplicación, usted necesita un socio que lo ayude a seleccionar las opciones adecuadas.

Nuestra experiencia

Nuestro equipo ha estado investigando la frescura de los textiles durante décadas y desarrollando consejos para prevenir, eliminar, lavar o disimular las señales de uso y abuso.

- Análisis de eliminación y neutralización de olores
- Evaluación práctica de la eficacia antimicrobiana
- Evaluación de tecnología de textiles perfumados
- Experiencia en seguridad del consumidor y solución de reclamos.

Hohenstein lo ayuda a optimizar el cuidado de los productos textiles para lograr una larga vida útil y un bajo impacto medioambiental.

- Análisis de lavado doméstico y comercial y limpieza profesional en seco
- Apoyo en el desarrollo de detergentes apropiados
- Optimización de procesos de lavado y reprocesamiento

Sus resultados

Reclamaciones validadas y clientes que se sienten bien usando su producto, tan bien cada vez como la primera.

Triunfo para el medio ambiente y las personas.

Trabajamos en pos de la sostenibilidad.

Desafío de mercado

La sostenibilidad significa algo diferente para cada persona: comprar productos que sean seguros para su familia y el medio ambiente, averiguar dónde y cómo se fabricó un producto

o saber que el final de la vida útil de un producto podría contribuir a un nuevo comienzo. El común denominador es que los consumidores y proveedores quieren hacer lo correcto y necesitan formas claras y sencillas de hacerlo.

Nuestra experiencia

Incorporamos continuamente tendencias regulatorias y de consumo para ayudarlo a cumplir con las leyes y a mantenerse a la cabeza del mercado.

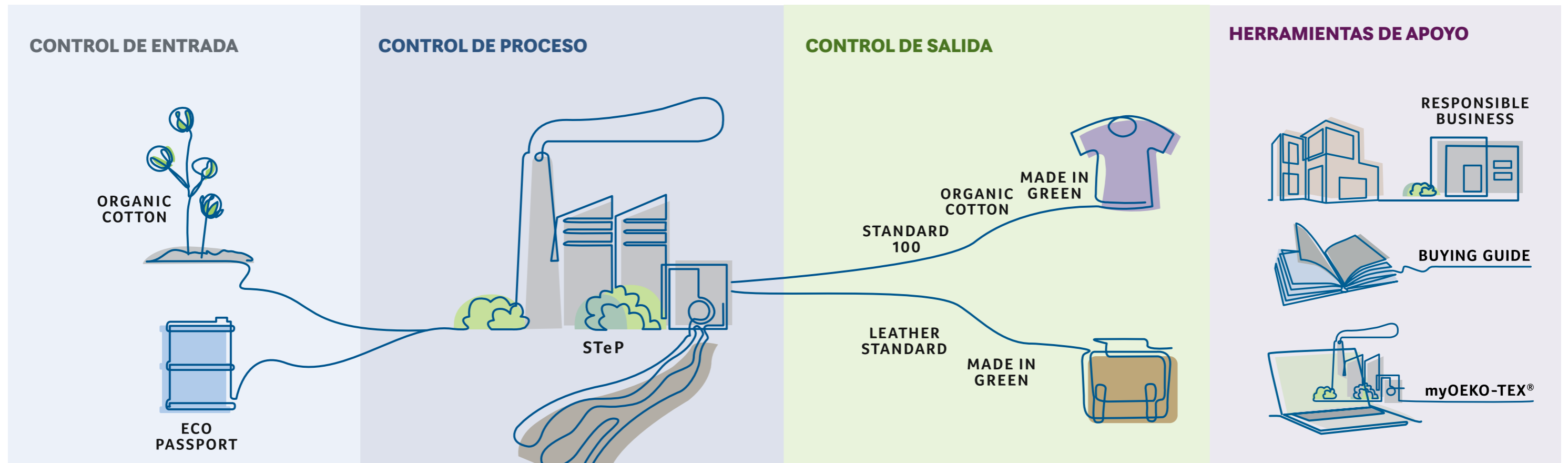
- Análisis cualitativo y cuantitativo del algodón genéticamente modificado (OMG).
- Evaluación de la biodegradabilidad para determinar la pérdida de masa y el impacto toxicológico
- Pruebas de sustancias nocivas en textiles, cuero y otros materiales
- Análisis de aguas residuales y microfibras

Sus resultados

Protección de sus clientes. Protección de los empleados y del entorno donde se fabrica su producto. Protección de la reputación de su marca. Conocimiento del final de la vida útil de su producto. Verificación independiente a lo largo de toda la cadena de suministro que puede comunicarse claramente a los consumidores.

Sistema OEKO-TEX®

Como miembro fundador de la Asociación OEKO-TEX®, Hohenstein apoya a las empresas de toda la cadena de valor textil con la gestión de productos y el manejo sostenible.



“Bueno” no es suficiente.

Trabajamos en pos del perfeccionamiento.



Desafío de mercado

Los consumidores necesitan una forma fácil de identificar en qué productos confiar. Las empresas necesitan instrucciones completas y precisas para sus proveedores. Todos necesitan una forma de comparar productos entre proveedores y marcas.

Nuestra experiencia

Para lograr una implementación fluida, una fabricación uniforme y expectativas claras, lo ayudamos a definir especificaciones y a comunicarlas con su cadena de suministro.

- Perfeccionamiento de objetivos y descripciones de performance técnico
- Definición de requisitos de material, detalles de producción y parámetros

Para comprobar sus afirmaciones, brindamos soporte y herramientas de comunicación.

- Etiquetas de calidad de Hohenstein para lograr una comunicación creíble y concisa con los consumidores
- Datos y apoyo científico para la validación de afirmaciones y fundamentación de lenguaje de marketing

Sus resultados

Comunicación clara con su cadena de suministro de requisitos definidos con precisión para facilitar la verificación de la calidad, aumentar la eficiencia de la cadena de suministro, disminuir la carga de trabajo y reducir los costos.

Comunicación clara con los clientes para facilitar la identificación de los productos en los que pueden confiar.





Su socio experto en textiles

Hohenstein América
304 Sroufe Street
Ligonier, IN 46767 | USA

Soporte@Hohenstein.com
Hohenstein.LAT