

BIENVENIDOS AL
FUTURO de la
Electrificación del
Transporte



Hisco[®]
Fast Friendly Service

En Hisco, ofrecemos una gama de soluciones de alto rendimiento para ayudar a los fabricantes a abordar los puntos débiles en el desarrollo de modelos de producción de alto volumen y bajo costo necesarios para mantenerse competitivos en la industria de electrificación.



Aislamiento Eléctrico

El riesgo de arco eléctrico es un problema de seguridad importante en los vehículos eléctricos de hoy. Si bien el aluminio u otros metales son ideales para transferir el calor lejos de las celdas, deben aislarse de manera efectiva. Ofrecemos una amplia gama de soluciones de cintas con buena adherencia a una variedad de sustratos con excelentes propiedades dieléctricas.

Soluciones NVH

A medida que los vehículos se vuelven más silenciosos, los chirridos, traqueteos y otros sonidos se vuelven más perceptibles. Nuestras soluciones combinan aislamiento térmico, rendimiento de barrera contra incendios y confiabilidad a largo plazo, todo mientras elimina el ruido y la vibración.

Soluciones Térmicas

La ingeniería de un paquete de baterías más seguro comienza con el mantenimiento de la estabilidad y el control de la celda. Ya sea que el diseño requiera aislamiento térmico, barrera contra llamas o transferencia de calor, nuestras soluciones térmicas están diseñadas según los requisitos precisos de las demandas de nuestros clientes.



CÓMO PUEDE AYUDAR HISCO

Hisco mejora los procesos de producción a través de varios servicios para ayudar a los fabricantes a optimizar sus operaciones, desde la investigación y el desarrollo hasta la creación de prototipos, las pruebas y la producción. Esto garantiza que nuestros clientes reciban las mejores soluciones y productos posibles en cada paso del camino.

Debido a que los fabricantes buscan constantemente soluciones para abordar la densidad de energía y los problemas de peso, nuestras soluciones siempre buscan combinar el rendimiento de manera que brinden más de una función siempre que sea posible, a menudo con sustratos de baja densidad.

Nuestros materiales livianos cambian las reglas del juego brindando un mayor rendimiento al tiempo que reducen el peso total de los automóviles eléctricos. Esto es una excelente opción para las empresas que buscan aumentar la productividad y la eficiencia al tiempo que reducen su huella de carbono.

NUESTROS SOCIOS DE EMOBILITY

Hisco mantiene colaboraciones con fabricantes de materiales de clase mundial como Tesa®, Saint-Gobain, Elkem, Rogers y 3M®.



PRODUCTOS INNOVADORES

Unión Estructural con Adhesivos Epoxi

Las soluciones para la unión de la celda al paquete (cell-to-pack) u otras aplicaciones críticas de unión dentro del paquete o del vehículo se pueden lograr con los adhesivos de 3M. Estos productos cuentan con el respaldo del laboratorio de aplicaciones de última generación de 3M, donde se unen y prueban sustratos específicos todos los días. Los ingenieros de ventas de Hisco combinan el soporte de esta aplicación con una variedad de opciones de proceso para ofrecer una solución personalizada para sus requisitos de fabricación.

Juntas Líquidas (FIP)

Nuestra asociación con Elkem Silicones ofrece soluciones para el ensamblaje automatizado de alto volumen común en la industria automotriz. Cuando se combina con nuestra atención para integrar equipos de dosificación, brindamos un único punto de soporte para su aplicación. También, es importante que la junta cumpla con los requisitos de desempeño ambiental con confiabilidad a largo plazo. Por ello, en Hisco guiamos a nuestros clientes a través del proceso de selección para encontrar la mejor solución para ellos.

Unión y Enmascaramiento con Cintas

Hisco ofrece soluciones para aplicaciones automotrices, como reemplazos de sujetadores mecánicos (incluidos sujetadores recerrables ignífugos), enmascaramiento y películas de protección. Hisco también ofrece cintas adhesivas y de enmascarar para aplicaciones de alta resistencia de unión, aligeramiento y montaje rápido, así como soluciones de fabricación como piezas troqueladas, productos laminados y construcción multicapa.

Desde materiales avanzados hasta procesos optimizados y soporte local, tenemos todo lo que necesitas para tener éxito en el mundo de la electrificación del transporte en rápida evolución.

Comunícate con Hisco hoy para obtener más información sobre cómo podemos ayudar a que su negocio prospere.

877.447.2650 | www.hisco.com | info@hiscoinc.com

SERVICIOS DE VALOR AÑADIDO

Hisco Es Tu Solución Integral en Norteamérica

Servicios de Reenvasa

Adhesive Materials Group (AMG) es una empresa de reenvasado personalizado y una división de Hisco. AMG trabaja contigo para crear soluciones personalizadas y económicas para resinas epoxi, adhesivos, siliconas y otros materiales especiales. AMG cuenta con la certificación AS9100 Rev D y es un reenvasador autorizado para socios proveedores clave, incluidos 3M, Henkel LOCTITE y WACKER.

Etiquetas Duraderas y Soluciones de Impresión Industrial

Alliance, una división de Hisco, ofrece etiquetas industriales personalizadas con materiales diseñados para soportar incluso los entornos más duros. Las soluciones de impresión industrial de Alliance acompañan una oferta combinada de escaparates digitales, gestión de inventario, operaciones de correo y cumplimiento.

Servicios de Conversión

Resuelve desafíos complejos de electrificación con la ayuda de nuestros expertos en materiales y pioneros de la industria en Precision Converting, una división de Hisco. Como convertidor preferente de proveedores clave como 3M y Rogers Corporation, Precision Converting puede ayudarte a mejorar su proceso de producción para ahorrar tiempo y dinero.

Soluciones RFID para La Industria 4.0

Desarrollado por Xemelgo, el conjunto de soluciones RFID de Hisco permite una visibilidad precisa y en tiempo real de sus operaciones de fabricación, activos y materiales. Con un enfoque en la Industria 4.0, nuestra plataforma puede integrarse con cualquier sistema ERP e incluye soluciones para seguimiento de activos, trabajo en curso y de inventario administrado por el proveedor (VMI).

Sistemas y Soluciones de Inventario Manejado por Proveedor (VMI)

Cuando se trata de la gestión de inventario, a veces los gastos más importantes se esconden a simple vista. Hisco profundiza bajo la superficie para crear soluciones de VMI diseñadas para reducir los costos ocultos, aumentar la producción y aliviar los puntos débiles profesionales.

Beneficios de Reshoring

¿Estás relocando? En Hisco ofrecemos un alcance completo en América del Norte además de soporte local en más de 37 ubicaciones en los EE. UU., Canadá y México.

- ✓ Reduce la interrupción de la cadena de suministro:
¿Cansado de las largas entregas y las interrupciones de la cadena de suministro?
- ✓ Reduce el tiempo de entrega al mercado: capacidad de tener soluciones Justo a Tiempo (JIT)
- ✓ Reduce los costos de flete: ahorra energía
- ✓ Incentivos – Ley de reducción de la inflación
- ✓ Reduce los problemas de calidad

AdhesiveMaterialsGroup

A DIVISION OF HISCO

ALLIANCE

PRINT EVOLVED

A DIVISION OF HISCO

Precision Converting

A DIVISION OF HISCO



Quality Certifications



Hisco®

Fast Friendly Service

6650 Concord Park Drive
Houston, Texas 77040-4098

877.447.2650

info@hiscoinc.com

www.hisco.com

