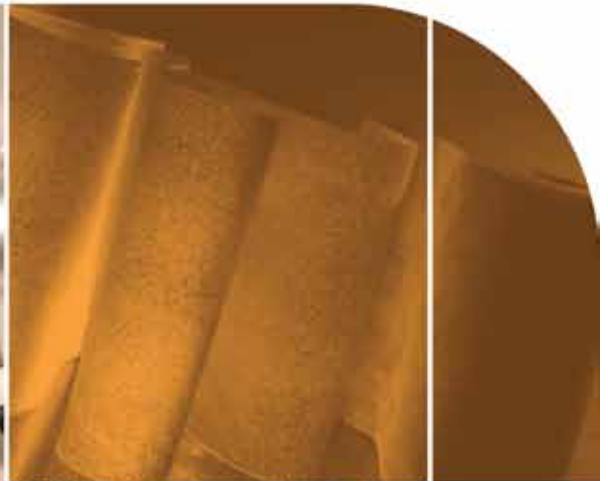


Aplicaciones Automotrices



La industria automotriz tiene una amplia gama de aplicaciones que no solo tienen un conjunto muy singular de requisitos de productos, sino que también exigen disponibilidad global y soporte de clase mundial. Como compañía con capacidades probadas a escala internacional, Dynic se ha convertido en un proveedor confiable de productos especializados de alta calidad, diseñadas para aplicaciones automotrices.

Enfoque en la calidad y en el servicio



Dynic ha sido por un mucho tiempo un proveedor preeminente mundial de cintas de transferencia térmica y telas recubiertas para un gran variedad de industrias y aplicaciones y hoy continúa con nuestra tradición de ofrecer materiales de la más alta calidad y el más alto nivel de servicio a nuestros clientes en el rubro automotriz.

La lista de productos de Dynic incluye lo siguiente

- Caja de filtro de aire (CAF), diseñada para atrapar los olores y las partículas en suspensión en el aire. Actualmente, la CAF de Dynic es utilizada en todo el mundo por los principales fabricantes automotrices, como Toyota, y su material proporciona un alto nivel de rendimiento y personalización para adaptarse prácticamente a cualquier aplicación
- Telas y cintas de transferencia térmica para etiquetas para automóviles, que ofrecen una combinación de durabilidad, resistencia, alta calidad de impresión, protección UV y propiedades ignífugas para satisfacer muchas aplicaciones automotrices esenciales.
- Telas especializadas para el techo interior y el revestimiento del maletero, que Dynic Corporation suministra a Honda y Toyota.

Además, de por su calidad consistente, Dynic también es reconocida por su excepcional servicio. Nuestro personal amable y capacitado está comprometido en brindar una repuesta rápida, ya sea que su pedido sea estándar o incluya requerimientos especiales. Y nuestro laboratorio de prueba de las cintas de transferencia térmica (TTR) puede ayudar a determinar el mejor medio y TTR para su aplicación específica.

Nos asociamos con revendedores de valor agregado (VAR) para ofrecer soluciones personalizadas

Dynic USA está orgullosa de las numerosas relaciones que tenemos con revendedores de valor agregado que prestan servicios a la industria automotriz. Sacando provecho de nuestra capacidad para ofrecer productos avanzados en términos técnicos y probados en cuanto a su rendimiento, los VAR cumplen con los criterios específicos de sus clientes con productos que:

- Mejoran la calidad
- Cumplen y superan los estándares de rendimiento
- Satisfacen los requisitos presupuestarios



Etiquetas para automóviles - Aseguran la durabilidad y la seguridad

Las etiquetas son un componente automotriz importante. Utilizadas para identificar piezas, mostrar advertencias y brindar instrucciones para el uso, deben tener durabilidad y resistencia para que no se desgasten durante la vida del vehículo. En muchas aplicaciones, la resistencia a los quemaduras y una calidad de impresión resultan esenciales.

Claves para el éxito

Ignífugas

Con énfasis en la seguridad, la mayoría de las aplicaciones automotrices deben cumplir con los estándares de la norma estadounidense FMVSS 302.

Protección UV

Las etiquetas automotrices deben mantener su legibilidad por muchos años y no deben desgastarse por la exposición prolongada a la luz del sol y los rayos UV.

Impresión de alta calidad

La legibilidad clara en todos los tamaños de impresión es un imperativo en las aplicaciones automotrices para garantizar un uso adecuado, una comunicación efectiva de las advertencias y la identificación de las piezas del vehículo.

Excelente durabilidad

Las etiquetas automotrices deben soportar altos niveles de desgaste, ya sea que se encuentren en la cabina o bajo el capó.

La solución de Dynic

Dynic ofrece una completa gama de telas textiles recubiertas Cetus®, que cumplen con las demandas exigentes de las aplicaciones de etiquetado automotriz. Con productos que ofrecen protección UV y cumplen con los estándares de la norma estadounidense FMVSS 302, las telas Cetus se utilizan actualmente para las etiquetas del cinturón de seguridad, las etiquetas de las bolsas de aire, las etiquetas de identificación de los asientos, las etiquetas de los asientos para niños y las etiquetas de las piezas del motor. Las telas Cetus también permiten un rendimiento de impresión más rápido que la mayoría de las telas de la competencia, al mismo tiempo que se garantiza la máxima durabilidad. Cuando se utilizan en combinación con la familia de cintas de transferencia térmica Sirius® de Dynic, las telas Cetus proporcionan una impresión de muy alta calidad para garantizar la máxima legibilidad.

Además, las cintas de transferencia térmica Sirius de Dynic cumplen con las necesidades específicas de las aplicaciones para aboajo del capó. Al proporcionar resistencia a productos químicos, como gasolina, aceite y líquido de frenos, permiten a las etiquetas soportar temperaturas extremas y el medio ambiente arenoso de los compartimentos de motor del automóvil.

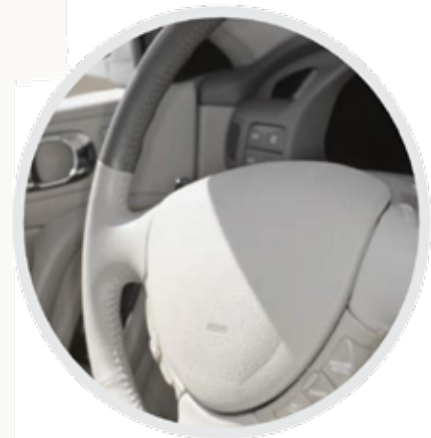
Fabricante de cinturones de seguridad confía en Dynic y en Doug Brown Packaging

En un ejemplo de asociación de este tipo, un fabricante de cinturones de seguridad para automóviles contactó a Dynic con el fin de mejorar sus etiquetas de seguridad. Dynic se comunicó con Doug Brown Packaging, un VAR orientado a la tecnología, que presta servicios a mercados especializados con soluciones a medida. Russ Brown, el presidente, desarrolló una respuesta completa a las necesidades del

fabricante, incluida la tela Cetus y las cintas de transferencia térmica Sirius de Dynic, junto con una impresora de etiquetas textiles. La solución resultante proporciona una impresión de alta resolución, de manera que se pueden imprimir gráficos y datos adicionales en las etiquetas de los cinturones de seguridad. Además, la tela de las etiquetas ofrece una mayor durabilidad y

una mayor velocidad de impresión. Las etiquetas pasan pruebas de protección UV, ignífuga y contra el desgaste, y permiten al fabricante realizar un seguimiento más preciso durante el proceso de fabricación, una necesidad para la trazabilidad exigida por la industria automotriz. Dynic y Doug Brown

Packaging también satisfacen los requisitos de volumen del fabricante al enviar, almacenar y distribuir tela Cetus en forma semanal. El fabricante tiene previsto ampliar su uso de la solución a otras líneas, lo que resulta en ventas adicionales.





Dynic USA Corporation es una subsidiaria de Dynic Corporation, una compañía multinacional con sede en Japón. Fundada en 1919, Dynic Corporation tiene más de 2,500 empleados en todo el mundo, ventas de \$1.000 millones aproximadamente, y oficinas en casi todos los rincones del planeta.

Dynic USA se estableció en 1988 como centro de fabricación de cintas de impresor en impacto. En 1991, las funciones de la compañía se expandieron para incluir la comercialización y la fabricación de cintas de transferencia térmica y telas recubiertas. Dynic USA abastece los mercados de Norteamérica, Sudamérica, Australia y Nueva Zelanda.

Con su oficina central ubicada en Hillsboro, Oregón, Dynic USA cuenta, además, con un centro de distribución en Atlanta, Georgia, para asistir en la realización de entregas más rápidas y económicas en las regiones Este y Sur de los Estados Unidos, así como en Latinoamérica.



Dynic USA Corporation
4750 N.E. Dawson Creek Dr.
Hillsboro, OR 97124
Teléfono (800) 326-1249
(503) 693-1070
Fax (503) 648-1185
www.dynic.com

Copyright 2016 Dynic USA Corporation.
Todos los derechos reservados. Impreso en los Estados Unidos.

Caja de filtro de aire - Mejorando la calidad del aire del automóvil

La caja de filtro de aire (CAF) atrapa el polen, las bacterias, el polvo, los contaminantes del aire, los gases de escape y los olores, lo que reduce las partículas contaminantes asociadas con el asma, la dificultad para respirar, el daño al tejido pulmonar, el cáncer, la bronquitis, el enfisema y la gripe. Además, se puede utilizar un componente de carbón dentro de las capas del material para reducir aún más los malos olores, los gases nocivos y otros vapores.

Claves para el éxito

Filtro de combinación

El carbón activado entre dos capas de tela de Dynic elimina los contaminantes y los gases, así como diversos olores.

Material fino de alto rendimiento

Un material más fino puede contener más pliegues para aumentar la filtración mientras mantiene un excelente flujo de aire. El material de la CAF de Dynic puede capturar partículas en suspensión en el aire tan pequeñas como un micrón.

Personalizable

Los materiales de la CAF pueden desarrollarse para atrapar ciertos olores o lograr características de filtrado muy específicas.

Adaptación del material a la aplicación

Cada fabricante de automóviles tiene diferentes requisitos de filtrado. Es importante, por lo tanto, poder desarrollar una CAF con la mezcla correcta de tela y medios de filtración unidos para satisfacer las necesidades de su aplicación particular.

La solución de Dynic

El material de la CAF de Dynic permite la fabricación de filtros de aire de precisión con un filtro de carbón activado entre dos capas de tela no tejida muy fina. Disponible solo en forma de rollo, puede diseñarse para satisfacer prácticamente cualquier requisito de filtrado, como la resistencia específica del flujo de aire, la efectividad de la recolección, la capacidad de desodorización y la capacidad de retención de olores. Al unir diversos agentes a la capa de carbón del material, es posible orientar la eliminación a determinados olores y, asimismo, añadir características antibacterianas u otros. El material de la CAF de Dynic es mucho más fino que los productos de la competencia, por lo que es posible aumentar la cantidad de pliegues, así como la efectividad y el rendimiento necesarios para satisfacer sus necesidades automotrices.

