

CINTAS ADHESIVAS TÉCNICAS, MATERIALES AISLANTES ELÉCTRICOS, FILMS ESPECIALES Y PRODUCTOS PARA ETIQUETAJE ESPECIAL



# SOLUCIONES EN CINTAS Y PIEZAS TROQUELADAS TIPOLOGÍA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS INTERESANTES PARA ELECTRÓNICA DE AUTOMOCIÓN

Sertek puede ofrecer tecnología de fabricación de producto con diferentes procesos industriales para conferir un valor agregado a los productos.

- Etiquetaje para alta temperatura
- Cintas adhesivas termoconductoras (Thermal Pads)
- Cintas y films aislantes eléctricos.
- Cintas para masking/protección y antiestáticas
- Desarrollo de cintas adhesivas y piezas troqueladas. Otras cintas adhesivas.
- Capacidad en corte y troquelado





## **SERTEK**



**CALIDAD** 

Para nosotros la calidad de nuestros productos es una prioridad



CLIENTES Y PROVEEDORES

Nuestros clientes y proveedores son prioridad



**CERTIFICACIÓN** 

Certificación ISO 9001 ISO 14001





Sertek cuenta con materiales imprimibles que pueden resistir procesos industriales o eléctricos como procesos de soldadura y estañado, donde la alta temperatura o procesos químicos están presentes.





## ETIQUETAJE PARA ALTAS TEMPERATURAS





Etiqueta adhesiva de Poliimida blanca: Disponible en varios formatos. Resistente hasta temperaturas puntuales de 300°C. Temperatura de trabajo 200 - 240°C. Resistencia a químicos y solventes. Espesor base de 0'025mm o 0'050mm. Otros espesores bajo consulta.

<u>Etiqueta multicapa:</u> Etiquetas/film protector con varias capas removibles en diferentes materiales en función de requisitos térmicos a cumplir.

Otras etiquetas: SERTEK tiene en su gama de materiales otras posibilidades de inferior resistencia térmica para adecuar en todo momento la etiqueta a su aplicación.

Los adhesivos también son susceptibles de ser adaptados en función de su uso final. El acabado imprimible puede ser blanco o plateado. Disponibles etiquetas antiestáticas.

Las etiquetas se pueden suministrar preimpresas si se requiere.



#### THERMAL PADS



Sertek cuenta con varios materiales térmicamente conductores, con adhesivo en una cara, en las dos o sin adhesivo. Estos materiales son ampliamente utilizados para disipar el calor de chips electrónicos, baterías eléctricas, placas electrónicas...

- Varios espesores: desde 0'18mm a 8 mm.
- Valores de termoconductividad: desde 0'3 W/mK hasta 6'2 W/mK.
- Certificación UL94-Vo autoextinguible
- Muy buenas aislantes eléctricas
- Temperatura de trabajo -40°C a 200°C y -25
   °C a 130°C
- Forma de suministro adaptada a su aplicación, sea en rollo, lámina o pieza troquelada

Para aplicaciones donde se necesitan **proteger zonas concretas** contamos con **cintas especiales** que nos permiten tapar y proteger esas partes críticas durante esos procesos, y una vez acabados, retirarlas sin dejar restos de adhesivo ni marca alguna en la parte tapada.

Contamos con cintas de <u>diferentes espesores y adhesivos</u>, así como colores diversos por tal de facilitar su aplicación y uso. Además, tenemos desarrolladas cintas laminadas que combinan varios materiales a fin de mejorar su resistencia mecánica, su resistencia a la temperatura o su maleabilidad.

Por ejemplo, tenemos cintas que combinan láminas de metal (aluminio, cobre, cobre estañado...) con tejido de vidrio o film de poliéster y tejido de vidrio... las combinaciones son múltiples.

Otra posibilidad, serían cintas con varias capas removibles que aportaran una opción de protección prolongada en el tiempo o en el proceso de producción, es decir, que a medida que se daña una capa, se extrae y renueva la protección con la capa inferior.



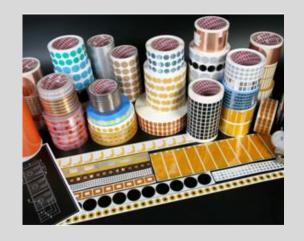










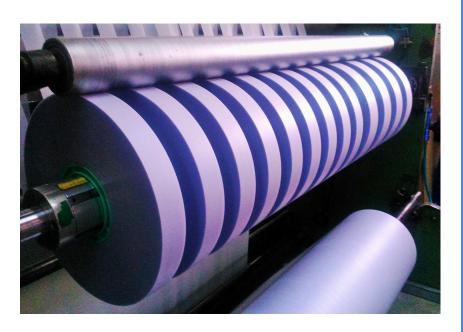








## DESARROLLO DE CINTAS Y CAPACIDADES TÉCNICAS



SERTEK tiene la capacidad no sólo de utilizar un abanico increíblemente extenso de productos, sino que además podemos cortarlo al ancho requerido en cada caso partiendo (según material) de anchos de 3-4mm.

Además, podemos ofrecer materiales aislantes y algunas cintas adhesivas técnicas en diferentes formatos

Proporcionamos a nuestros clientes materiales y formatos de suministro pensados para **optimizar tiempo y recursos** en su aplicación.





## DESARROLLO DE CINTAS Y CAPACIDADES TÉCNICAS



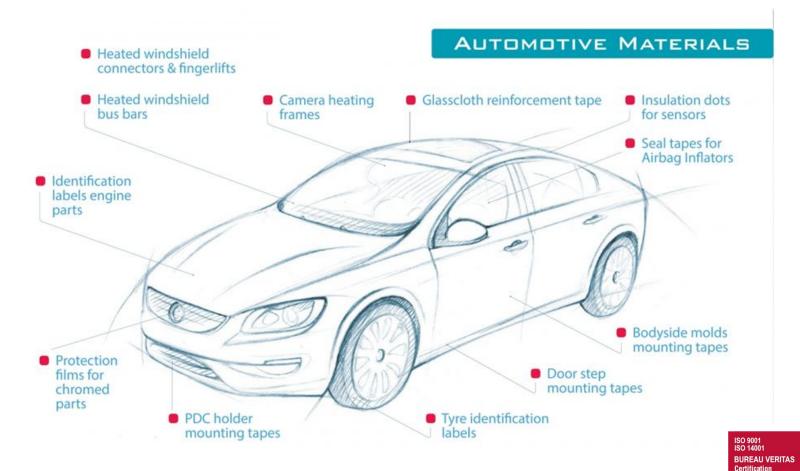
Gracias a nuestros partners, podemos desarrollar productos especialmente ideados y pensados para los procesos industriales singulares de cada cliente.

Esto incluye la capacidad de troquelar el material en piezas bajo diseño personalizado para un mayor ajuste del material a su aplicación, laminar diversos materiales para ofrecer prestaciones extras en resistencia mecánica, aislamiento eléctrico, acústico y/o de temperatura... así como una amplia gama de adhesivos de caucho, acrílicos o siliconas pensados e ideados para la función que tienen que desarrollar.

Otras formas de lograr un ajuste mayor del producto al cliente, es ofreciendo los materiales **preimpregnados** con resina u otro tratamiento, **lacados**, materiales imprimibles o ya impresos, **flecados**... nos adaptamos a las necesidades del cliente, y las hacemos nuestras.

Para un mejor servicio, bajo previo acuerdo podemos tener stock de producto en nuestro almacén para exclusivo uso del cliente, de esta manera le ofrecemos la posibilidad de trabajar sin stock en su almacén y ofrecerle un plazo de entrega inmediato







## CONTACTO

SERRA GLOBAL TECHNOLOGY, S.L.



C/ Torrent de Vallmajor, 94B 08915 BADALONA **BARCELONA** 



+34 93.560.34.20



+34 93.574.03.71



sertek@sertekglobal.com



www.sertekglobal.com



Jose Ma Morelos, 94 Colonia San Pedro Ahucatlán 76810 SAN JUAN del RIO-QUERETARO (MEXICO)





(+52) 427 1290611



(+52) 427 1290613



info@sertekglobal.com.mx



www.sertekglobal.com.mx