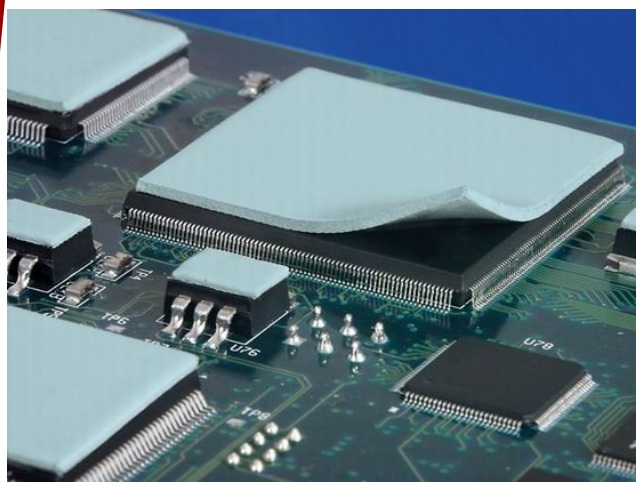
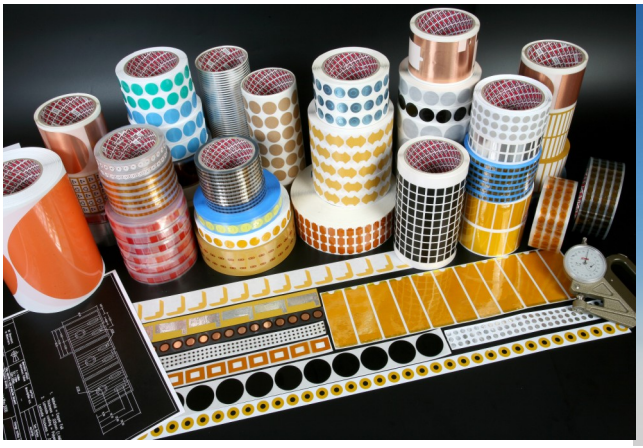
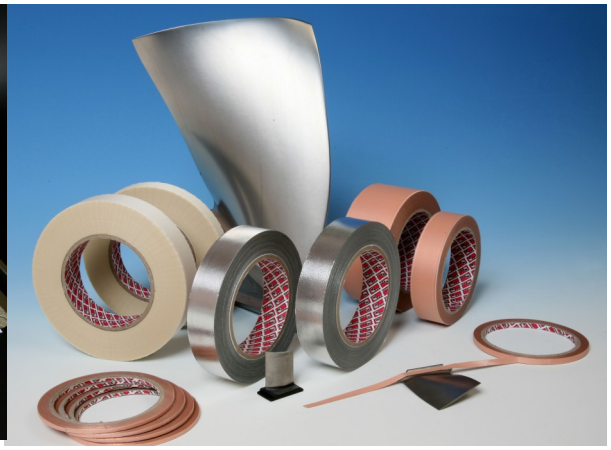
SERTEK

SERRA GLOBAL TECHNOLOGY S.L.

Tecnología y desarrollo en aislantes eléctricos, cintas adhesivas técnicas y films especiales

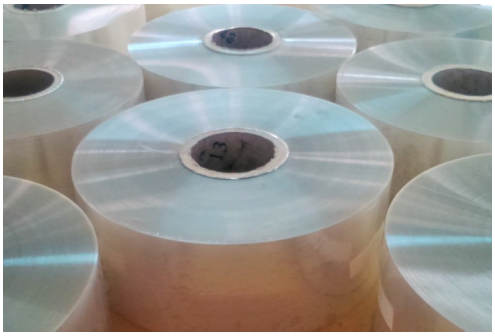






Productos para fabricación de Motores, transformadores y Generadores Eléctricos

- Cintas de mica, tecnología Resin Rich y VPI
- Films especiales y Laminados flexibles (NMN, DMD, KPK, PM, NKN... otros) en 2 o 3 capas
- Cintas adhesivas técnicas (clase “B”, “F”, “H”)
- Laminados rígidos (Vidrio Epoxy, GPO3, papel fenólico y tejido de algodón fenólico).
- Productos auxiliares (cintas de algodón, tejido de poliéster y tejido de vidrio, films antiadherentes)
- Papel aramida, film de Poliéster, film Poliimida, film BOPP, film PTFE, y otros.
- Prepreg ´s para aislamiento de bobinas BT
- Pressphan y otros papeles aislantes
- Perfiles poltrusionados (dog bone, corner, cuñas)
- Productos auxiliares (cintas para blindaje, sujeción y consolidación).
- Cintas adhesivas compatibles con transformadores en aceite y para transformadores secos
- Cinta selfusing de silicona con altas prestaciones térmicas, dieléctricas y de resistencia a corrosión
- Cintas de cobre preaislado con film PET o film PI fabricadas a medida de cada cliente

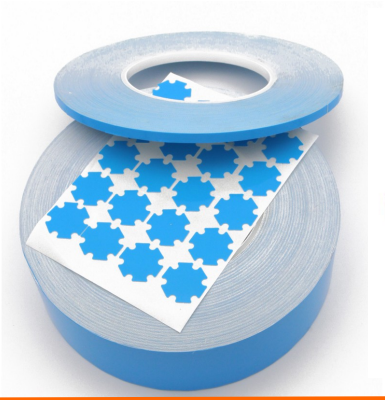


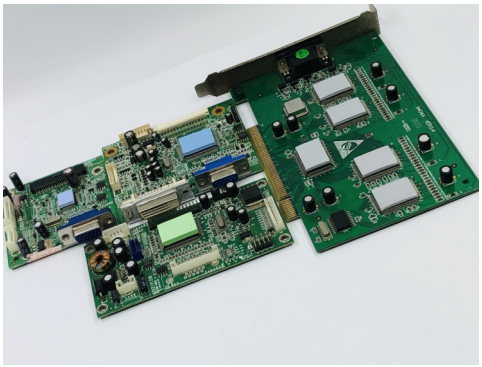
Etiquetaje técnico, cintas de masking y films especiales

- Etiquetaje técnico para aplicaciones de alta temperatura hasta 550ºC (No adhesivas)
- Etiqueta con protección de inscripción incorporada
- Etiquetas adhesivas para alta temperatura hasta 350ºC
- Desarrollo de etiquetas en base a procesos particulares requeridos
- Cintas adhesivas para de protección para procesos de pintura, químicos, plasma spray u otros, que no dejan residuos de adhesivo al retirarlas
- Films antiadherentes
- Capacidad de troquelado de cintas adhesivas para masking
- Amplia gama de films técnicos aislantes eléctricos, imprimibles, para acabados estéticos o resistentes a altas temperaturas en varios espesores y cortados a medida.

Productos para electrónica y baterías eléctricas

- Cintas adhesivas de alta tecnología para el sector electrónico
- Etiquetas adhesivas para identificación de componentes electrónicos resistentes hasta 300ºC
- Cintas adhesivas para blindaje (EMI/RFI)
- Cintas adhesivas de cobre, o pre-aislado con clases térmicas B/F y H (hasta 200ºC)
- Cintas adhesivas termoconductoras para disipación de calor (adhesivos de una o dos caras, térmicamente conductores también).
- Cintas adhesivas para aislamiento eléctrico con diferentes soportes y adhesivos.
- Cintas adhesivas antiestáticas para “masking” en procesos de soldadura (“reflow”).
- Thermal pads y compression pads para disipación de calor en electrónica y baterías e-movility
- Materiales para aislamiento eléctrico de baterías eléctricas e-movibility





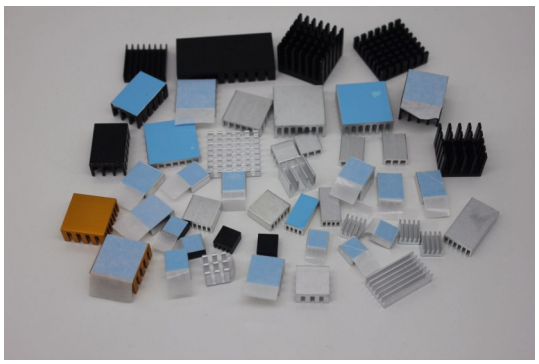
Capacidad de desarrollo y tecnología

Nuestra amplia experiencia nos convierte en el mejor socio del departamento técnico y producción de su empresa.

SERTEK tiene la capacidad no sólo de utilizar un abanico increíblemente extenso de materiales, 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.

En SERTEK, nos gusta facilitar la vida a nuestros clientes proporcionándoles en algunos casos materiales y formatos de suministro particularmente pensados para optimizar tiempo y recursos en su aplicación.
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.



Partners estratégicos de Sertek

PPI ADHESIVE PRODUCTS (IRELAND)
- Cintas adhesivas de alta tecnología.
Web: www.ppi.ie

FILMCUTTER, S.R.L. (ITALY)
- Laminados flexibles y Prepregs.
- Piezas troqueladas flexibles.
Web: www.filmcutter.it

SWECO (KOREA)
- Cintas de mica y productos especiales.
Web: www.swecomica.com

HANGZHOU TIMES INDUSTRY MATERIAL CO, LTD. (CHINA)
Laminados rígidos, y búsqueda de materias primas.
Web: www.times-industry.com

SERTEK GROUP

EMPRESA MATRIZ:
SERRA GLOBAL TECHNOLOGY, S.L.
C/Torrent de Vallmajor, 94-B.
08915 BADALONA
BARCELONA
Phone: +34 93.560.34.20
Fax: +34 93.574.03.71
Email: sertek@sertekglobal.com
www.sertekglobal.com

FILIAL EN MEXICO:
SERRA GLOBAL TECHNOLOGY, S.A DE C.V.
Jose Mª Morelos, 94
Colonia San Pedro Ahucatlán
76810 SAN JUAN del RIO- QUERETARO
MEXICO
Phone: (+52) 427 1290611
Fax : (+52) 427 1290613
Email: info@sertekglobal.com.mx
www.sertekglobal.com.mx

DELEGAÇÂO PORTUGAL:
ELSA LOUREIRO
(Area Sales Manager & Project Developer)
Mobile Phone: +351 91 4858 717
Fax: +34 93 574 03 71
Email: elsa.loureiro@sertekglobal.com