

**Alambres para electroimanes
SUPERIOR ESSEX**

23 lugares en EE.UU. y Canadá

Certificado por ISO 9002

**Inventario administrado por
vendedores (VMI)**

Active Industries

**Torreón, México— Alambre para
electroimanes, conversión,
distribución y almacenamiento
en lugares fríos**



La
Solución de una sola fuente
para sus necesidades de fabricantes de
equipos originales

1.800.805.4636

fax: 1.800.439.5696



ALAMBRES PARA ELECTROIMANES / DEVANADOS

Se dispone de conductores de sección redonda, cuadrada y rectangular de cobre y aluminio con aislamiento de Formvar, nilón, poliuretano, resina epoxi, poliéster, ML® (Allex®), poliimida, Dacron®, vidrio, papel, Nomex® o Kapton®. También se dispone de alambre para electroimanes de servicio de inversión Ultra Shield®.

Temperatura nominal: 105°C a 240°C

Reconocido por UL, cumple con las normas NEMA. Almacenado en carretes y bobinas y baldes ahusados y sin ahusar.



FABRICANTES PRINCIPALES

SUPERIOR ESSEX

Essex Express



ALAMBRES PARA CONDUCTORES / CONEXIONES

Estilos reconocidos por UL y CSA incluidos PVC, entrecruzado, EPDM, CPE, caucho de silicona, Hypalon y Teflon. Entre otras ofertas se incluyen alambres para cables de automóviles, cables de batería, cables de soldadura y cordones a granel.

Servicios de valor añadido: Disponible en carretes y en tambores en una variedad de combinaciones de colores y franjas.

FABRICANTES PRINCIPALES

SUPERIOR ESSEX

Copperfield

Radix

Belden

TUBOS Y MANGUITOS

Manguitos - PVC, vinilo, fibra de vidrio trenzada, acrílicos, caucho de silicona, VPI y expansibles. Entre los tubos termoencogibles se incluyen poliolefina, PVC, Kynar® y película de poliéster arrollada en espiral.

Servicios de valor añadido: Se dispone de manguitos y tubos en paquetes de diversos tamaños, colores y cortados en tramos.



FABRICANTES PRINCIPALES

3M

Suflex

Bentley Harris

Insul-Tab

Western Filament

Zeus Industrial Products

Nota: Las especificaciones de UL, CSA, NEMA y militares se aplican a la selección de productos apropiados.

PRODUCTOS DE MICA

Papeles, cintas adhesivas, envoltorios y papeles para condensadores para aplicaciones de VPI, bobinas y barras de alto voltaje, equipos de alto/bajo voltaje y motores de tracción. Disponibles en placas de calentador/segmentos y en forma de láminas así como en productos adheridos con resinas epoxi, adheridos con silicona y productos inorgánicos.

FABRICANTES PRINCIPALES

US Samica

Macallen



CINTAS Y CORDONES PARA CABLEADO

Se dispone de cintas adhesivas y cordones con diversos materiales incluidos poliéster, Dacron®, fibra de vidrio, cerámica y algodón. La temperatura varía de 55°C a 200°C. Disponible con recubrimientos de cera, caucho sintético, resina de silicona, nilón, Teflon® o B-Stage. También se dispone de cuerdas de sobretensión.

FABRICANTES PRINCIPALES

Atkins & Pierce	Fibertek	Gudebrod
Ludlow Textiles	PEI	Mutual Industries
Western Filament	Hesgon	Carolina Narrow Fabric



AISLANTES RÍGIDOS

La fibra de vidrio está reforzada con poliéster, resinas epoxi o fenólicas para adaptarse a diversas formas. También se dispone de cartón prensado Nomex®, Micarta®, aislamiento de madera y mica. Los productos ofrecen una resistencia excelente a las llamas, arco eléctrico y descargas superficiales, además de una alta temperatura nominal, fuerza dieléctrica y mecánica. Disponible en hojas, barras, tubos, cuñas, tiras Topstick, aisladores, formas moldeadas y piezas fabricadas. Reconocido por UL, cumple con las normas NEMA.

FABRICANTES PRINCIPALES

Accurate Plastics	Glastic	NVF
EHV Weidman	Resolite	Wm F McGraw

SOLDADURA Y PRODUCTOS QUÍMICOS

Suelda en barras, alambre de soldar, pasta de soldadura, preformados, aleaciones para bronce soldar, fundentes y productos químicos.

FABRICANTES PRINCIPALES

Aim Products	Canfield
--------------	----------



BARNICES Y RESINAS / PINTURA

Barnices y resinas de poliéster y epoxi basadas en disolvente y sin disolventes. Poliésteres acuosos y resinas epoxi de emulsión acuosa. También se dispone de copolímeros, polibutadieno, resinas alcídicas, poliuretanos, barnices de secado al aire, barnices herméticos, adhesivos, diluyentes y pinturas. Estos materiales se usan en procesos de recubrimiento de baño químico y cocción, VPI, goteo, enrollado, embebido en resinas y encapsulado, moldeo y conformación.

Servicios de valor añadido: Almacenamiento a temperaturas frías, muestras de tanques y disponibilidad de juegos pequeños.

FABRICANTES PRINCIPALES

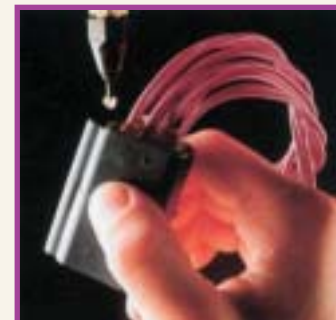
P.D. George	EpoxyLite	Ripley Resin	John C. Dolph
Dow Corning	3M Electrical	Glyptal	Vanguard

ADHESIVOS Y SELLANTES

Compuestos acrílicos, trabarrosas anaerobios, cianoacrilatos, resinas epoxi, poliéster, poliuretano y silicona. Disponibles en formulaciones líquidas, pasta, aerosoles y masas fundidas calientes.

FABRICANTES PRINCIPALES

John C. Dolph	P.D. George	Dow Corning	3M
Permabond	Cyberbond	EpoxyLite	



PRODUCTOS ELECTRÓNICOS DE SILICONA DOW CORNING

Adhesivos y sellantes, recubrimientos de conformación, geles dieléctricos, adhesivos encapsuladores y térmicamente conductores que ofrecen una protección de circuitos y componentes fiables a largo plazo. También se dispone cebadores.

FABRICANTES PRINCIPALES

Dow Corning



PRODUCTOS ELÉCTRICOS / INDUSTRIALES DE SILICONA DE DOW CORNING

Fluido de transformador, barnices, adhesivos, sellantes, lubricantes, grasas, recubrimiento antifricción, compuestos termocoengibles, materiales para fabricar moldes, resinas aglutinantes, agentes ablativos y de limpieza de precisión.

FABRICANTES PRINCIPALES

Dow Corning

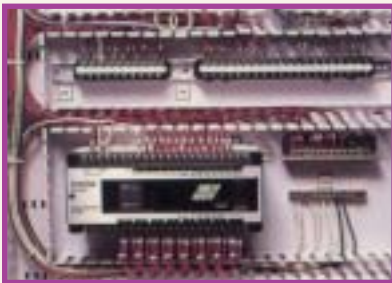
CINTA ADHESIVA SENSIBLE A LA PRESIÓN

Cintas adhesivas eléctricas e industriales con adhesivos de silicona, acrílicos y caucho, y forros incluidos compuestos de poliéster, PTFE, poliimida, polipropileno, Nomex®, Teflon®, papel, vinilo, papel metálico, tela de vidrio, algodón o materiales reforzados de filamento.

Servicios de valor añadido: Almacenamiento de temperatura controlada, corte longitudinal/conversión de tamaños especiales, laminando a otros materiales y en cantidades menores que cajas.

FABRICANTES PRINCIPALES

3M	Intertape	Ideal
Permacel	Saint Gobain	



SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN Y MARCADO

Etiquetas generadas por computadora, etiquetas para escribir, marcadores para alambres, y requisitos de identificación de componentes y generales.

FABRICANTES PRINCIPALES

3M Electrical Products	Brady
Panduit	Tyton

TERMINALES Y CONECTORES

Terminales sin soldadura, bloques de terminales, ataduras de cable, accesorios para cables, productos termoencogibles, manguitos de soldadura y bases de montaje.

FABRICANTES PRINCIPALES

3M Electrical Products	Molex
Panduit	Tyton





Active Industries, Inc. es un fabricante y convertidor importante de materiales no metálicos flexibles y rígidos. Entre los productos Active se incluyen aislantes eléctricos, empaquetaduras, aisladores, protectores y otros productos industriales. Active brinda productos y servicios en todo el mundo a fabricantes de equipos originales, reparación de motores y otras industrias de servicio.

SERVICIOS:

Motores	Transformadores
Electrodomésticos	Distribución de corriente
Equipos de conmutación	Condensadores
Computadoras	Bombas
Compresores	Equipos giratorios grandes
Equipos eléctricos y electrónicos	

Active Industries, Inc. proporciona una gama completa de operaciones de troquelado y estampado de aceros especiales.

TROQUELADO:

- Herramientas económicas
- Alternativa de matrices macho-hembra
- Ofrece métodos de corte, plegado, perforación y ranurado
- Prototipos rápidos asequibles y pruebas de productos nuevos
- Da resultado con materiales con un espesor típico de 0,001" a 0,062"
- Tolerancias de corte de hasta $\pm 0,005$ " con una norma de $\pm 0,015$ "

ESTAMPADO:

- Tandas de producción de alto volumen
- Precisión de hasta $\pm 0,003$ "
- Forma compleja – materiales rígidos
- Instalaciones internas de herramientas y matrices para construir, efectuar el servicio y mantener herramientas del cliente

CONFORMACIÓN:

- Estampado de piezas tridimensionales
- Conformación en caliente/frío
- Piezas embutidas y extruidas

IMPRESIÓN:

Etiquetas de advertencia, mensajes impresos, número de pieza en relieve



PRODUCTOS CONVERTIDOS

Active Industries, Inc. ofrece una gama amplia de servicios de corte en tiras.

CORTADO REBOBINADO:

- Rodillos estándar de 0,093" a 72"
- Espesores estándar de materiales de 0,0005" a 0,125"
- Capacidades de tolerancias de corte de hasta $\pm 0,003$ ", tolerancias estándar de $\pm 0,010$ "

FORMACIÓN DE CHAPAS:

- Anchos estándar de hasta 48", chapas especiales de hasta 80"
- Formación de chapas programable para prácticamente cualquier dimensión
- Marcado, formación de bandas y empaçado de chapas especiales

LAMINADOS:

- Adhesivos sensibles a la presión
- Laminados de materiales especiales
- Laminado de zonas y bandas
- Tratamiento especial de revestimientos y materiales
- Aplicación de desprendimiento de forros

FORMACIÓN DE PIEZAS BRUTAS:

- Materiales rígidos y flexibles de 0,062" a 90"
- Corte de papel
- Troceado
- Cizalladura
- Serrado
- Lijado
- Taladrado
- Maquinado

CORTE DE CINTAS ADHESIVAS

- Cintas adhesivas forradas sensibles a la presión
- Rollos estándar de 1/8" a 42"
- Tolerancia de corte de $\pm 0,010$ " a $\pm 0,032$ "
- Se dispone de servicios de 24 horas



PRODUCTOS LAMINADOS

Active Industries, Inc. fabrica una gama completa de aislamiento de ranuras de motor que va desde forros de ranuras a cuñas para aplicaciones de centros de servicio y fabricantes originales.

AISLAMIENTO DE RANURAS:

- Forro de ranuras
- Hojas aislantes de ranuras
- Bordes ensanchados, encintados
- Plegado, conformado

CUÑAS, MID STICKS, TOPSTICKS:

Cuñas: Active está dedicada a mantener una posición de liderazgo en la producción de cuñas conformadas, ofreciendo una gama completa de materiales, formas y tamaños.

MATERIAL DE CUÑAS:

- Nomex®
- Papel kraft
- Papel hidrolizado
- Papel de estroza
- Fibra vulcanizada comercial
- Material de fibras

PELÍCULA DE POLIÉSTER:

- DuPont Mylar®
- ICI Melinex®
- SKC Skyrol®
- Mitsubishi

LAMINADOS COMPUESTOS:

- RM
- RMR
- TFT
- CMC
- DMD
- NMN
- NKN

DUPONT NOMEX ARAMID

- Papeles de fibra
- Cartón prensado

CUATRO LUGARES DE ACTIVE PARA SERVIRLE

- Clifton Park, NY
- Willowbrook, IL
- Athens, GA
- Brownsville, TX

(Los productos y servicios de Active Industries son disponibles en Torreon, Mexico a través de nuestra empresa afiliada, Essex Group Mexico Inc.)



teléfono: 1.800.805.4636

fax: 1.800.439.5696

Essex Brownell
1601 Wall Street
Fort Wayne, IN 46802

www.superioressex.com