

MÁQUINAS DE CARRETERAS Y OBRAS

REVISTA PROFESIONAL DE MAQUINARIA PARA TIERRAS, ASFALTOS Y HORMIGONES

TIERRAS: maquinaria para extracción, transporte y compactación. ASFALTOS: fabricación, extendido y compactación. HORMIGONES: fabricación, transporte y puesta en obra. EQUIPOS DE OBRAS: elevación, perforación, aire comprimido, generación de energía, demolición, implementos y material antidesgaste.

AÑO 20. NÚMERO 99. DICIEMBRE 2024

SOLIS[®]

INDUSTRIAS DEL CAUCHO

Avda. Manuel Sirgo, 227
33211 TREMAÑES-GIJÓN
Teléfonos 985 32 00 55 - 985 31 40 02
Fax: 985 32 01 35
Móvil 608 68 28 40
Email: solis@solis-sl.com
<http://www.solis-sl.com>



Tejas de oruga

Fabricadas en un monobloque compacto, difícilmente destructible, especialmente indicadas para soportar grandes cargas y sometimiento a torsión. Extendedoras y fresadoras de asfalto.



Silentblocks

Fabricación para todas las marcas y modelos de rodillos. Mezcla de caucho de elevada resistencia y elasticidad.

Repuestos para extendedoras de asfalto



- Planchas alisadoras, cuchillas de tamper, listones de fricción, Resistencias.
- Túnel de alimentación, protecciones de cadenas y cadenas de túnel con regletas.



Bandas transportadoras

Suministro y colocación de bandas en cualquier ubicación. Venta de equipos completos de "prensas" para reparación in situ, así como todos los elementos necesarios para automantenimientos preventivos: disolución, parches, gomaunión. Accesorios de reparación: cepillos metálicos, cuchillos, discos de esmeril para caucho, máquina de rayar en goma.



Cepillos para barredoras

- Todos los modelos de barredoras.
- En acero y en polipropileno.
- Planos y en Zig-Zag.
- Separadores de aros.



Zapatas de poliuretano

Fabricadas en PUR 98°, con mayor espesor y superficie de rodadura. Fácil montaje y gran resistencia a roturas y abrasión

Ruedas macizas

- Bandajes macizos y ruedas neumáticas y superelásticas para todo tipo de máquinas industriales y de obras públicas, fresadoras, extendedoras de asfalto y carretillas elevadoras.
- Construcción de llantas.
- Recubrimiento de llantas de acero en cualquier medida.

Cadenas de caucho

- Todas las marcas.
- Máxima disponibilidad.
- Gran adherencia, gracias a una gran superficie de contacto con el suelo.
- Cableadas interiormente de acero.





Solís Industrias del Caucho

Cuatro décadas de innovación en soluciones industriales

QUEDAN POCOS REFERENTES COMO SOLÍS EN CUANTO A FIDELIDAD, SERIEDAD Y COMPROMISO CON SUS CLIENTES, CON UNA OFERTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS QUE RESPONDEN A LAS NECESIDADES DEL MERCADO. EL CRECIMIENTO Y LA PROYECCIÓN DE ESTA EMPRESA ASTURIANA, DESDE HACE MÁS DE 40 AÑOS, HA SIDO EXPONENCIAL. SOLÍS ACUDE INCANSABLE Y PUNTUAL A LOS PRINCIPALES EVENTOS DEL SECTOR, Y ES PROTAGONISTA DESTACADO DE NUESTRA PUBLICACIÓN DESDE SUS INICIOS.



Desde el corazón de Gijón (Asturias), Solís ha sabido consolidarse como un referente en la fabricación de productos industriales de caucho y poliuretano. Con más de cuarenta años de trayectoria, la firma se ha convertido en un aliado indispensable para sectores tan exigentes como la construcción, la maquinaria industrial y las obras públicas. Su compromiso con la calidad, la innovación y la satisfacción del cliente ha marcado un camino de éxito continuo.

Especialización y calidad

Solís ha demostrado una capacidad excepcional para adaptarse a las necesidades del mercado, especializándose en la fabricación de repuestos para extendedoras de asfalto y fresadoras. Estos componentes, diseñados con materiales de alta resistencia, han sido la piedra angular de su éxito.

Uno de los productos más destacados de la empresa son las tejas de oruga, fabricadas como monobloques compactos capaces de soportar grandes cargas y someterse a elevados niveles de torsión. Además, las zapatas de poliuretano se han convertido en la solución idónea para fresadoras de asfalto, gracias a su extraordinaria resistencia a la compresión



y abrasión, lo que prolonga su vida útil y mejora el rendimiento de las máquinas. Solís también sobresale en la producción de silentblocks, amortiguadores de vibración diseñados específicamente para rodillos y compactadores. Estos componentes, fabricados con una mezcla única de caucho, absorben las tensiones generadas por la maquinaria, alargando la vida útil de los equipos y garantizando un funcionamiento eficiente y seguro.

Respuestas inmediatas 24/7

Una de las fortalezas de Solís es su capacidad de respuesta. La empresa cuenta con un *stock* permanente de repuestos, listo para ser entregado de forma inmediata. Esta disponibilidad, sumada a un servicio de atención telefónica operativo las 24 horas del día, 365 días al año, garantiza que los clientes puedan acceder a los componentes que necesitan. Además, ofrece asistencia técnica y montaje a

pie de obra, lo que permite a las empresas continuar con sus operaciones sin interrupción. El equipo técnico, altamente cualificado y con una amplia experiencia, asegura la instalación y el mantenimiento de los productos con la máxima profesionalidad.

Este compromiso con el servicio y la eficiencia se traduce en una relación calidad-precio que ha generado un alto nivel de satisfacción entre los clientes. Empresas de prestigio del ámbito nacional e internacional figuran entre los colaboradores habituales de Solís, confiando en sus soluciones para optimizar sus operaciones y proyectos.

El caucho como protagonista

Uno de los pilares del éxito de Solís radica en la calidad de los materiales que utiliza. La empresa trabaja con una amplia gama de elastómeros, como el caucho natural (NR), el estireno-butadieno (SBR), el nitrilo (NBR), el neopreno (CR) y el etileno-propileno (EPDM). Cada uno de ellos ofrece propiedades que los hacen idóneos para distintas aplicaciones industriales. El caucho natural destaca por su resistencia a la tracción y a la abrasión, mientras que el nitrilo es muy eficaz frente a aceites y grasas. El EPDM, por su parte, sobresale por su resistencia a temperaturas extremas y a la acción del ozono, lo que lo convierte en ideal para aplicaciones en exteriores y ambientes exigentes.

La capacidad de Solís para combinar estos materiales y adaptarlos a las necesidades específicas de cada cliente ha sido clave para su éxito. Ya sea en la fabricación de perfiles industriales, planchas de caucho, recubrimientos o bandas transportadoras, ofrece soluciones personalizadas y de calidad.



Soluciones en bandas transportadoras

Las bandas transportadoras representan otra de las áreas de especialización de Solís. Fabricadas con tejidos sintéticos de poliéster y nylon, se caracterizan por su alta resistencia a la rotura, su fuerte adhesión entre capas textiles y su mínima elongación bajo tensión. Solís ofrece bandas con distintos tipos de recubrimientos, adaptados a las exigencias específicas del material que se va a transportar. La empresa dispone de un amplio *stock* de bandas transportadoras, lisas y nervadas, en anchos desde 400 hasta 2.200 milímetros. Además, ofrece un servicio integral que incluye la instalación y el mantenimiento, con equipos móviles disponibles las 24 horas para reparaciones y montajes in situ.



Una solución para cada desafío industrial

La versatilidad de Solís se refleja en todos sus productos y aplicaciones. Además de componentes para maquinaria de construcción y bandas transportadoras, la empresa fabrica ruedas macizas y superelásticas para maquinaria industrial, carretillas elevadoras y fresadoras de asfalto. Estas ruedas, fabricadas con materiales de alta calidad, ofrecen una duración tres veces superior a las ruedas neumáticas convencionales. Asimismo, produce cepillos para barredoras, fabricados en polipropileno y fibra de acero, y una amplia gama de piezas industriales de caucho sin limitación de dimensiones. Estos productos encuentran aplicación en sectores tan variados como la automoción, la minería, la ingeniería civil y la industria naval, demostrando la capacidad de Solís para adaptarse a las demandas de cualquier mercado.

Tradición, innovación y visión de futuro

La trayectoria de Solís es un ejemplo de cómo la tradición y la innovación pueden convivir para generar soluciones únicas y de calidad. En sus más de cuarenta años de historia, la empresa ha sabido evolucionar y adaptarse a los cambios del mercado, consolidándose como un referente en la fabricación de productos industriales de caucho y poliuretano. Gracias a su compromiso con la calidad, la eficiencia y la satisfacción del cliente, Solís ha logrado ganarse la confianza de algunas de las empresas más importantes a nivel nacional e internacional. Su visión de futuro, centrada en la mejora continua y en la búsqueda de nuevas tecnologías, garantiza que la empresa seguirá siendo un socio estratégico durante muchos años. Solís no solo fabrica productos; ofrece soluciones que impulsan la productividad, garantizan la seguridad y responden a los desafíos más exigentes.

