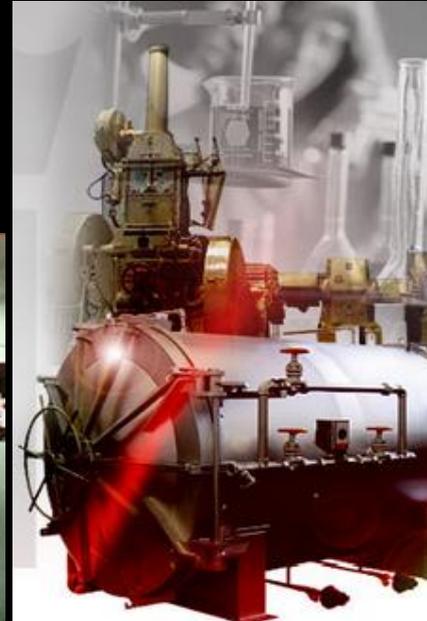




CAUCHOS CORONA S.A.



**líderes en desarrollos para la
industria**

¿Quiénes somos?

CAUCHOS CORONA S.A. es una empresa dedicada a la producción y comercialización de productos de caucho, P.V.C y Cauchos Termoplásticos, atendiendo los sectores Minero, Petrolero, Energético, Agrícola, Autopartes, Calzado, Construcción, entre otros. Nuestra empresa ha desarrollado una línea de productos de caucho orientada a satisfacer las necesidades específicas de cada cliente; siguiendo nuestro principal objetivo que es la solución adecuada de problemas y necesidades específicas, apoyados en un grupo de profesionales con experiencia en diferentes áreas, además de un laboratorio equipado para medir diferentes propiedades, donde se garantiza la calidad de nuestros productos.

Portafolio de Productos



Nos caracterizamos por desarrollar y comercializar productos de acuerdo a los requerimientos específicos de nuestros clientes, guiados por principios básicos de calidad, oportunidad y eficiencia. Entre nuestros principales desarrollos encontrara los productos que se describen a continuación, cada uno desarrollado con formulaciones específicas:.



Recubrimiento de poleas y piezas metálicas para diferentes aplicaciones

El recubrimiento se hace según el requerimiento de cada cliente; y de acuerdo a su aplicación se desarrolla una formulación en el polímero adecuado. Gracias a los tamaños de nuestra maquinaria y moldes, podemos realizar trabajos de grandes dimensiones.



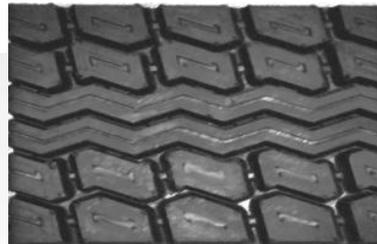
Empaques, perfiles y soportes

Fabricación de perfiles, soportes y empaques para la industria en general, de acuerdo a las necesidades de cada cliente



Banda Precurada

Banda precurada para reencauche en diferentes grabados y dimensiones.



Reductores de velocidad



Estos resaltes son fabricados para soportar tráfico pesado; por liviano peso, facilita su transporte. Son altamente resistentes a la abrasión y están protegidos con antiozonantes y antioxidantes para hacerlos mas resistente a intemperie y tiene perforaciones para fijar de ser necesario



Impulsores y platos para Bombas Wilfley



Placas de Apoyo para construcción



Recubrimiento interno para carcasas



Recubrimiento interno para cubas



Tapón no Rotativo para sedimentación de pozos



Recubrimiento para tolvas de descargue



Piezas para Recubrimiento de Molinos de Bolas



Los revestimientos en caucho de molinos de bolas tienen las siguientes ventajas:

- ✓ Menor costo en la instalación debido a que las piezas pesan hasta un 80% menos que el acero al manganeso, lo que hace que la instalación sea mas ligera y fácil.
 - ✓ El caucho se ajusta a la superficie interna del molino, creando un sello que previene las fugas y la erosión de lodos de la camisa del molino
- ✓ La eficiencia en el funcionamiento aumenta ya que la formulación del caucho con que se fabrican las piezas tienen alta resistencia al desgarro aumentando al vida útil y reduciendo el tiempo de inactividad. Además las piezas son fabricadas a la medida de cada molino.
 - ✓ Los revestimientos de caucho disminuyen considerablemente el nivel de ruido generado por la molienda
 - ✓ Debido a la reducción de peso en cada una de las placas, la instalación es mucho mas ágil y se disminuyen riesgos de accidente en el montaje



- ✓ Cuando se cambian revestimientos metálicos por caucho, se pueden rediseñar con un menor despiece permitiendo manipular placas y barras de mayores dimensiones, pero de menor peso
- ✓ El consumo de energía se disminuye por el peso del revestimiento, adicionalmente la cantidad de carga de molienda se aumentaría, debido a que el molino compensaría el peso que se ahorraría de las piezas de acero



- ✓ Los revestimientos en caucho brindan una protección eficaz debido a su resistencia química a elementos corrosivos que atacan el metal; resisten la mayor parte de ácidos inorgánicos, de sales y bases de origen mineral
- ✓ Evita fugas, ya que el caucho hace el efecto de sellado



Llanta para Montacarga

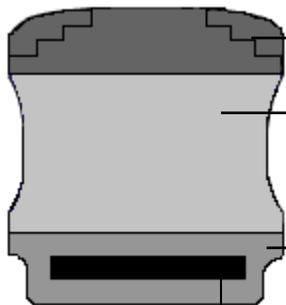
Llanta maciza – flexible, con un agresivo diseño de arrastre, generando un óptimo confort en el trabajo.

Entre sus principales ventajas encontramos:

- ✓ Son libres de mantenimiento
- ✓ Óptimo confort en el trabajo
- ✓ Generan un agarre óptimo
- ✓ Tienen una larga duración de trabajo
- ✓ No requiere control de la presión de aire
- ✓ Disminuye el riesgo de accidentes por pinchazo.
- ✓ Incrementa las horas de uso de la montacarga.

Dimensiones de la llanta

Tamaño	Ancho de sección (mm)	Diámetro Total (mm)	Profundidad (mm)
600 x 9	130	515	20.5
650 x 10	152	570	22
700 x 12	165	635	24



→ Mezcla para banda de rodamiento, resistente a la abrasión

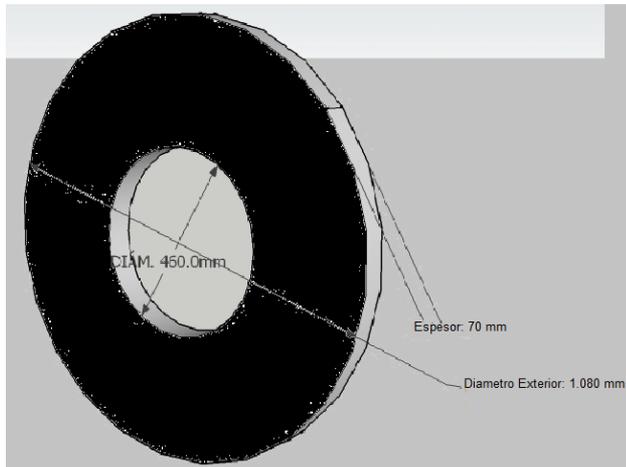
→ Mezcla de caucho natural que disminuye el calor generado por el rodamiento de la llanta y proporciona comodidad.

→ Mezcla con propiedades de dureza que fijan el talón al rin

→ Lonas que proporcionan rigidez y estabilidad



DONA ANTIROCA



- Diámetro Exterior 1080mm
- Diámetro Interior 460mm
- Espesor 70mm

- Las Donas Antiroca, son fabricadas en un polímero que le confiere las siguientes características:
 - ✓ Alta Resistencia al impacto
 - ✓ Alta Resiliencia - Memoria
 - ✓ Baja conductividad térmica
 - ✓ Bajo Peso Molecular (7 Kg. Aprox.)



Defensas

Las defensas para muelles, se utilizan en partes donde se realiza el descargue de mercancías evitando el deterioro del muelle y del medio de transporte que realice la descarga. Estas defensas aplican tanto para descargue marítimo, fluvial y terrestre



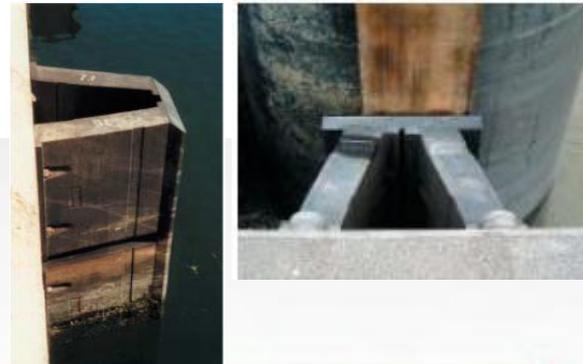
Defensas Modulares

- ✓ Las pantallas protectoras modulares en V se pueden sujetar desde la parte frontal utilizando módulos asimétricos
- ✓ Tamaños adecuados para cualquier aplicación
- ✓ Diferentes compuestos de caucho, a elegir
- ✓ Disponible en longitudes estándar y no estándar
- ✓ Fácil y rápido de instalar



Defensas tipo “V”

Las defensas tipo “V” se componen de pares de módulos, formando un diseño sencillo pero muy versátil. El ancho de la placa se puede aumentar o reducir y la distancia entre módulos se puede ajustar para adecuarse a cada aplicación



Defensas tipo “D”

Las defensas tipo “D” se fabrican en diferentes tamaños para adecuarse a una gran variedad de aplicaciones de uso general. Resultan ideales para los muelles y embarcaderos que prestan servicios a barcos de pesca, remolcadores, barcazas y otras embarcaciones de faena



Defensas tipo Cono

Las defensas tipo Cono combinan una gran capacidad de absorción de energía cinética con una fuerza de reacción baja para proporcionar el rendimiento más eficaz de cualquier tipo de defensa. Su forma troncocónica mantiene el cuerpo estable bajo todas las combinaciones de carga axial, de cizallamiento y angular, haciendo este diseño ideal para muelles que deban adaptarse a ángulos de atraque amplios e impactos fuertes



Somos importadores directos de materias primas como:

- ✓ Caucho Natural
- ✓ Caucho SBR
- ✓ Caucho polibutadieno
- ✓ Caucho Nitrilo
- ✓ Caucho EPDM
- ✓ Caucho Silicona
- ✓ Negros de Humo
- ✓ Látex de caucho natural



Ayudas de Proceso

- ✓ Plastificantes
- ✓ Cargas Sílicas
- ✓ Activadores
- ✓ Acelerantes

