

CAUCHOS MORAN HNOS.

INAEEL

FABRICA DE PRODUCTOS DE CAUCHO

CATÁLOGO

SOMOS UNA EMPRESA CON 20 AÑOS EN EL MERCADO DEDICADA AL SUMINISTRO DE PRODUCTOS DE CAUCHOS Y MECANIZADOS EN PLÁSTICOS Y FIERROS, ESPECIALIZADOS PARA EL ÁREA DE SECTOR INDUSTRIAL, MINERÍA, CONSTRUCCIÓN Y TRANSPORTE, CUBRE SUS NECESIDADES Y APORTA AQUELLAS SOLUCIONES QUE PRECISAN DE UNA AVANZADA TECNOLOGÍA.



562 2312 3001
562 2312 3011

www.inael.cl



562 2312 3001
562 2312 3011

NOSOTROS

Somos una empresa con 20 años en el mercado dedicada al suministro de productos de cauchos y mecanizados en plásticos y fierros, especializados para el área de sector industrial, minería, construcción y transporte, cubre sus necesidades y aporta aquellas soluciones que precisan de una avanzada tecnología. Para ello contamos con un amplio surtido de las mejores materias primas existentes en el mercado, trabajando con Caucho natural, sanitario, Acrílo Nitrilo , Butilo, E.P.D.M, Hypalon, Neopreno, Poliuretano, Vitón, Silicona, Acrílo Carboxilado e Hidrogenado.

CONFECCIÓN DE MATRICERIA

En INAEL, contamos con maquinaria de precisión y personal calificado que le aseguran al usuario, resultados óptimos comprobados en el diseño de repuestos.

CANALES DE DISTRIBUCIÓN

Garantizada la calidad del producto, se hace necesario el despacho expedito hacia los centros de consumo.

Para ello contamos con personal idóneo, que le permiten el despacho en forma eficiente y rápida.

FABRICACIÓN PROPIA





562 2312 3001
562 2312 3011

RODILLOS RUEDAS Y POLINES



Características/ Se realiza la fabricación como la recuperación de rodillos para diversas áreas de la industria. (Gráfica, Textil, Plástico, papeleras, cuero, calzado, madereras).

Unos para transmitir movimientos de cintas transportadoras y otros para sostener, dosificar productos en procesos de fabricación y transportes de materiales.

Materiales/ Poliuretano, Acrílo Nitrilo con o sin refuerzo metálico. Según requerimiento.



LIMPIADORES (WIPER)



Características / Se utiliza para remover suciedad y partículas abrasivas que se depositan en los ejes de cilindros neumáticos e hidráulicos. El tamaño y la forma del labio limpiador aseguran que se mantenga el contacto con la superficie del vástago a pesar de agentes tan variados como barro, hielo, petróleo, cemento, etc. De esta forma protege a las guarniciones que trabajan dentro del cilindro y alarga su vida útil.

Materiales / Poliuretano, Acrílo Nitrilo con o sin refuerzo metálico.



AROSSELLOS (O- Ring)



Características / Sello en forma de anillo de sección circular. Se utiliza en diversos tipos de elementos de máquinas. Se le considera un sello simple que puede tener su uso en condiciones estáticas o dinámicas. La acción del sellado es el resultado de la deformación axial o radial de la sección transversal del Arosello montado.

Materiales / Neopreno, Acrílo Nitrilo, Silicona, Vitón, E.P.D.M., Poliuretano



562 2312 3001
562 2312 3011

SELLO PARKUT



Características / Es utilizado en aplicaciones estáticas, elastómeros de sección cuadrada o rectangular. Es altamente recomendado como sello estático de tapa, aunque también puede ser utilizado como sello radial estático y, con un compuesto adecuado puede ser utilizado . como correa de transmisión.

Material / Fabricado en distintos materiales como Vitón, Silicona, Acrílo Nitrilo, etc.



ASIENTOS PARA VÁLVULAS DE MARIPOSA



Características / Anillos de sello cuyo interior se aloja una pieza metálica que impide el paso de productos como agua, aire, etc. desde una tubería a otra. Existen en diferentes tamaños y diseños.

Materiales / Acrílo nitrilo, E.P.D.M. Silicona, se fabrican según especificaciones técnicas.



562 2312 3001
562 2312 3011

MONOSEALS (U-Packing)



Características / El sellado se obtiene por medio de los bordes flexibles que entran en contacto con las paredes del cilindro o el vástago. El montaje de los Monoseal se realiza por estiramiento y se aloja en la canaleta en forma similar a un O ring.

Materiales / Acrílo Nitrilo, Silicona, Neopreno, E.P.D.M., Vitón, Caucho natural, Neopreno con tela, Poliuretano.



562 2312 3001
562 2312 3011

JUEGOS DE EMPAQUES (Parachut o Chevron)



Características / Sello completamente automático para émbolos, permitiendo reducir su fricción y desgaste al máximo. Se adapta por sí solo a las variaciones de presión y temperatura, manteniendo así un sellado hermético.

Materiales / Neopreno con tela, Acrílico Nitrilo con o sin tela, poliuretano.



COPAS



Características / Sello compuesto de una base flange y un labio de sellado. El flange le permite fijarse al pistón.

Para asegurar una presión radial adecuada, el labio sellador puede incluir un alojamiento con resorte interno. Se le utiliza para sellar pistones de movimiento axial en baja presión, circuitos hidráulicos y neumáticos de doble acción.

Materiales / Suela cromo, Poliuretano, Vitón y otros, dependiendo de su aplicación.



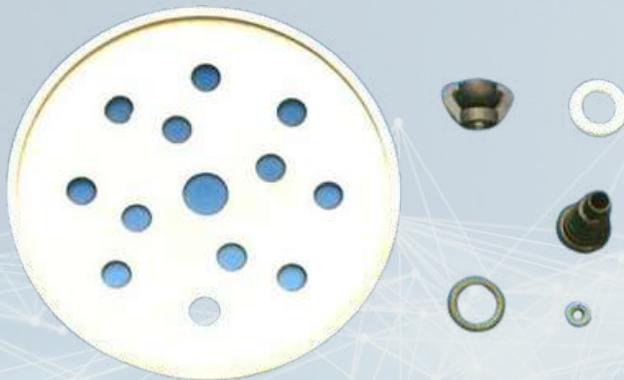
PRODUCTOS MISCELANEOS



Características / En esta categoría se incluyen todos los productos sujetos a clasificación general, que forman parte de más de mil matrices desarrolladas para productos. Estos se fabrican según requerimientos específicos de los usuarios.



PRODUCTOS DE CAUCHOS SANITARIOS



Características / Productos de gran demanda en la industria Alimenticia y laboratorios farmacéuticos. Su característica principal es la de estar formulado especialmente para entrar en contacto directo con productos de consumo humano, sin producir contaminación alguna, asegurando de esta manera la higiene y pureza.

Materiales / Acrílo nitrilo sanitario, Silicona sanitaria, E.P.D.M. sanitario, con o sin refuerzo de tela sanitaria.



FUELLES Y PROTECTORES



Características / Piezas de pared fina usualmente cilíndricas o cónicas, cuya función es la de proteger del polvo, agua y pérdida ocasionalmente de lubricantes, a elementos mecánicos, como cilindros y pasadas de palancas.

Materiales / Neopreno, Poliuretano, Acrílo Nitrilo, Caucho Natural .



562 2312 3001
562 2312 3011

SOPORTES ANTIVIBRATORIOS



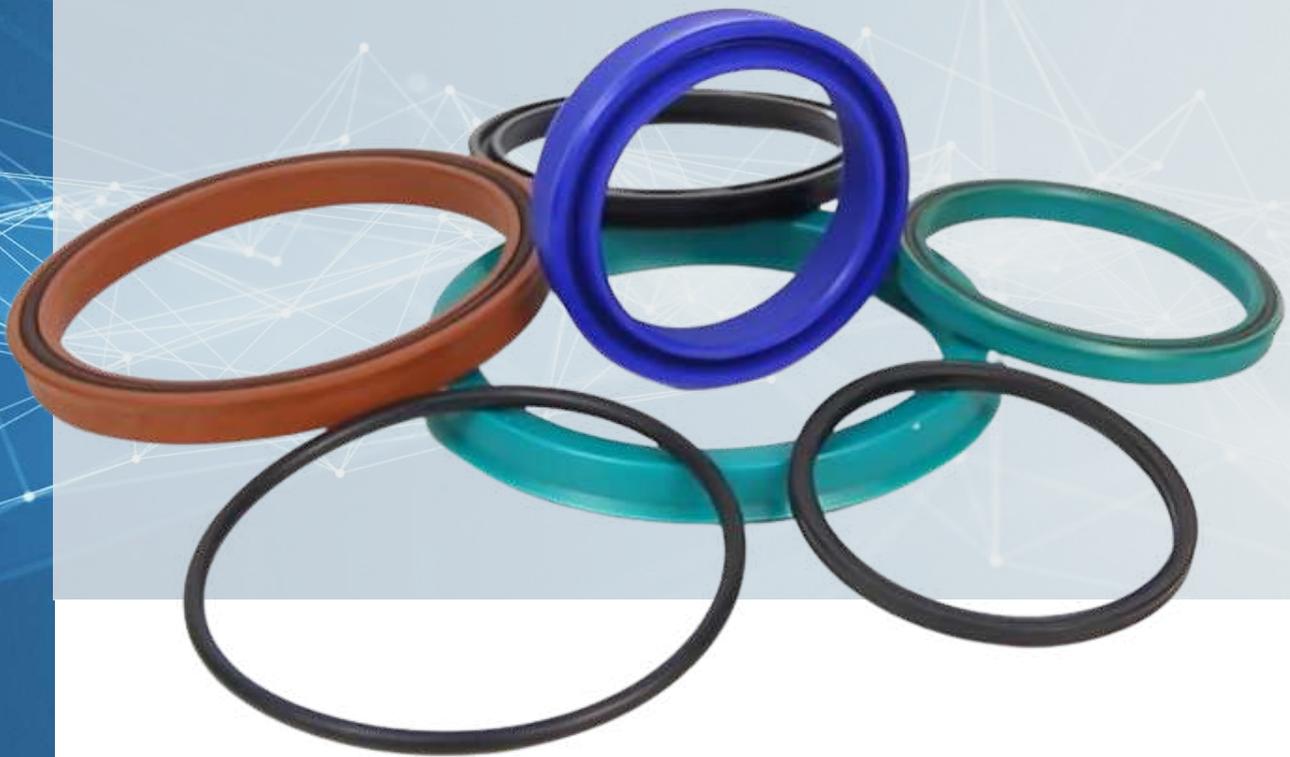
Características / Permite aislar de vibraciones al resto de las partes de : una máquina, edificios, puentes carreteros, metro, ferrocarriles, etc., impidiendo a través del caucho, la propagación de ondas.

Materiales / Caucho Natural, Neopreno, con o sin metal.



562 2312 3001
562 2312 3011

SELLOS HIDRAULICOS (Polypack)



Características / Elemento de sello tipo labial, activado por un resorte arosello que no queda expuesto a la fricción ni al desgaste.
Recomendado para sellar fluidos en circuitos hidráulicos.

Materiales / Acrílo nitrilo, Poliuretano.



RETENES



Características / Consiste en un anillo dotado de labios que impiden el paso de productos; tales como agua, aceite, productos alimenticios, etc. Se pueden diferenciar entre ellos, Retenes rectificadas blindados con o sin resorte, y su aplicación dependerá estrictamente de la condición de trabajo a la que pueda estar expuesta.

Materiales / Silicona, Filtro Metal, Neopreno, E.P.D.M., Acrílico Nitrilo, Vitón.



562 2312 3001
562 2312 3011

SELLOS DE DOBLE ACCIÓN



Características / Consiste en dos copas con una base común y dos labios selladores en direcciones opuestas. Viene listo para ser montado, en su base cuenta con un refuerzo metálico. Se utiliza en círculos hidráulicos y neumáticos de baja presión.

Materiales / Acrílo Nitrilo y otros , dependiendo de su aplicación.



SELLOS MECÁNICOS



Sellos Cartucho

Sello pre-ensamblado, montado en su camisa y con la cualidad que incluye orificios para introducir fluidos. Facilita la instalación y elimina los problemas de medición. No existe desgaste por desalineamiento ni por fricción del eje lo cual otorga larga vida útil.

Algunos tipos de sellos cartucho:

- Sello externo para abrasivos
- Sello doble para trabajo pesado
- Sello concéntrico doble.
- Sello doble para manejo de pulpa y lodo pesado.



Sellos Monoresortes

Sello de un único resorte que mejora su desempeño en fluidos contaminados. Diseño balanceado y no balanceado al igual que unidireccional o bidireccionales.

Son económicos y fáciles de instalar debido a la menor cantidad de componentes

- Sellos para servicio general.
- Sellos resorte cónico y recto.



Sellos Multiresorte

Sello de diseño compacto, sencillo y fácil de instalar. La distribución de la fuerza sobre la cara aumenta su vida útil y ayuda a absorber desalineaciones. Sellos bidireccionales y de diseño balanceado y no balanceado.

- Sello balanceado para trabajo pesado.
- Sello tipo John Crane.
- Sello tipo Burgmann 1.4571
- Sello tipo Burgmann 1.44652
- Sello tipo O'ring para servicio general.



SELLOS MECÁNICOS



Sellos Planos y Tipo Taza

Estos sellos con fuelle de goma son extremadamente útiles para espacios axiales reducidos. Para lo cual poseen un resorte corto y pueden poseer estructura blindada o separada.

- Sello Plano.
- Sello Tipo Taza.
- Sello Tipo Taza Blindado.



Sellos Fuelle Elastomérico

Estos sellos mecánicos son los más comunes utilizados para aplicaciones sencillas y no críticas. Este diseño ayuda a solucionar inconvenientes asociados a los diseños con resorte y el atasco del O'ring.

- Sello Tipo Burgmann MG-1
- Sello Tipo Burgmann MG-12.
- Sello Tipo Burgmann MG-13.



Sellos Especiales

Son nuestra mejor carta de presentación. Contamos con una amplia gama de productos de este tipo para su negocio. Entre los principales tipos de sellos contamos con:

- Sellos Flygt.
- Sellos Grundfos.



Fabricación y Reparación de Cilindros Hidráulicos y Neumáticos



Fabricación de Cilindros Hidráulicos y Neumáticos

- La fabricación parte desde la presentación del plano del cilindro a fabricar por parte del cliente o según muestra, acotado a las recomendaciones y normas de diseño de la compañía.
- Fabricación y Mecanización de camisas.
- Se utilizan distintos tipos de vástagos de acuerdo al trabajo que se efectúe.
- Fabricación de pistones, enganches especiales, tapas, pasadores, bloques hidráulicos y tuercas.
- Soldadura de los clavis y enganches.
- Montaje de los cilindros.
- Se instalan kit de sellos, garantizando calidad y durabilidad del cilindro.
- Los cilindros una vez fabricados, se ensamblan y son objeto de diversas pruebas mecánicas e hidráulicas y/o neumáticas en bancos de pruebas especializados, para verificar su funcionamiento, comprobando que no existan fugas o pérdidas de presión.



Fabricación y Reparación de Cilindros Hidráulicos y Neumáticos



Reparaciones de Cilindros Hidráulicos

- Se efectúa la revisión, desarme y diagnóstico (informes técnicos)
- Ejecución de orden de trabajo, previa aprobación del cliente
- Rectificación y/o Recuperación de camisas y vástagos.
- Fabricación de componentes en mal estado
- Cambio de kit sellos.
- Ensamblaje y pruebas hidráulicas y/ neumáticas del cilindro



MACHONES



Características / Acoplamiento que permite proteger y unir los ejes de un motor o máquina, soportando la torsión y vibración excesiva. Absorbe de esta manera el desalineamiento.

Materiales / Cauchos Natural, Poliuretano, con o sin metal de refuerzo.



562 2312 3001
562 2312 3011

MEMBRANAS Y DIAFRAGMAS



Características / Piezas flexibles que separan dos medios distintos, a diferentes presiones y que permite cambios en volumen. Se les utilizan en controles, cálefont, indicadores, bombas, cilindros, válvulas y otros instrumentos hidráulicos y o neumáticos.

Materiales / Acrílo Nitrilo, Silicona, Neopreno con o sin tela, E.P.D.M., Vitón.



PERFILES EXTRUSIONADOS



Los perfiles extrusionados, se obtienen por el paso de una mezcla de caucho por el interior de una extrusionadora en cuyo extremo esta montada una hilera que nos da el perfil de la pieza.

Perfiles fabricados según especificación del cliente pueden ser tanto en caucho poroso como en macizo, cumplen con las normas mas exigentes.

Contamos con perfiles rectangulares, cuadrados en neopreno autoadhesivo. Estamos en condiciones de fabricar cualquier perfil de encargo, bajo plano y en los materiales mas adecuados a las funciones que tenga que realizar , a si como a las condiciones de tracción, rotura, alargamiento y desgaste.



562 2312 3001
562 2312 3011

PERFILES DE SILICONA



Fabricación de perfiles en diferentes calidades; Silicona grado sanitario, alimentación, para altas temperaturas (300o), de altas propiedades mecánicas y silicona esponjosa



562 2312 3001
562 2312 3011

FABRICACION DE PRODUCTOS MECANIZADOS FIERRO Y PLASTICO



El principio del estator progresivo resulta ideal para el manejo de lechadas, mezclas viscosas sensibles al corte o de dos o tres etapas, o cuando las aplicaciones requieren capacidades elevadoras de succión considerables.



562 2312 3001
562 2312 3011

PIEZAS PLÁSTICAS



Mecanizado de curvas en UHMW para cadenas. Realizamos mecanizados en plásticos de ingeniería hasta 3 x 2 mts. entre los cuales fabricamos guías de desgaste para cadenas de rodillos, transportadoras, etc.

Perfiles plásticos en general, barandas para cintas transportadoras, curvas tab y magnéticas para cadenas tipo rex, estrellas, sinfines y formatos para llenadoras de botellas y toda pieza bajo pedido.



562 2312 3001
562 2312 3011

PIEZAS PLÁSTICAS



Arandelas, Casquillos, Espaciadores de plástico



562 2312 3001
562 2312 3011

COMERCIALIZACIÓN PRODUCTOS DE CAUCHO





562 2312 3001
562 2312 3011

EMPAQUETADURA SANITARIA



De uso para empresas manipuladoras de alimentos, para mesones de alimentos congelados, todo lo necesario resistente a los aceites, abrasión productos químicos, etc.



EMPAQUETADURA GOMA BUTILO



De baja permeabilidad al aire. Excelente resistencia a la oxidación y ozono, al calor y a la impermeabilización de gases. Muy baja resiliencia, lo que proporciona una elevada capacidad de amortiguación de impactos o vibraciones no sostenidas. Campo de temperaturas entre -45°C y 130°C . Moderada resistencia a la abrasión.

Resistente a la mayoría de los productos químicos inorgánicos. Limitada a los oxidantes pero altamente resistente a los ácidos minerales y alcalinos.



562 2312 3001
562 2312 3011

EMPAQUETADURA GOMA NEOPRENO



Excelentes propiedades mecánicas y de abrasión Resiliencia algo inferior al NR, en vulcanizados de baja dureza.

Convenientemente protegido presenta una buena resistencia a la temperatura y el ozono Auto extingible. No propaga la llama Buena adhesión al metal. Temperaturas: entre -25°C y 125°C Algunos tipos presentan tendencia a la cristalización a bajas temperatura. Presenta cierta absorción de H_2O , salvo que se formule especialmente para esta aplicación. Resistente a productos químicos inorgánicos excepto ácidos oxidantes y halógenos.



CINTA O BANDA TRANSPORTADORA



Existen bandas transportadoras para uso ligero y uso pesado. La banda es arrastrada por fricción por uno de los tambores, que a su vez es accionado por un motor. El otro tambor suele girar libre, sin ningún tipo de accionamiento, y su función es servir de retorno a la banda. La banda es soportada por rodillos entre los dos tambores.

Debido al movimiento de la banda el material depositado sobre la banda es transportado hacia el tambor de accionamiento donde la banda gira y da la vuelta en sentido contrario. En esta zona el material depositado sobre la banda es vertido fuera de la misma debido a la acción de la gravedad.



562 2312 3001
562 2312 3011

CINTA O BANDA TRANSPORTADORA

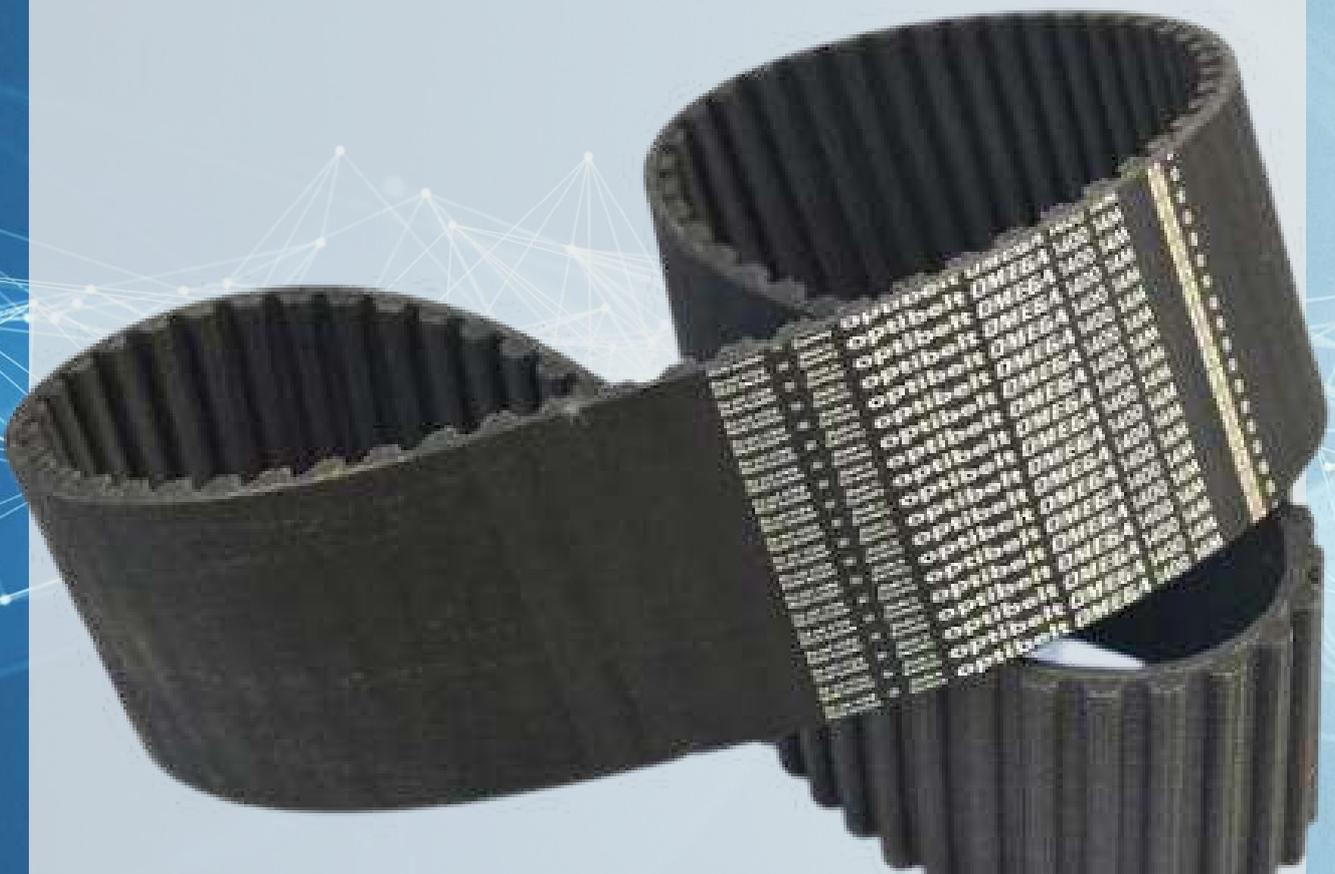


Para transportar material por terreno inclinado se usan unas secciones llamadas cintas elevadoras. Existe una amplia variedad de cintas transportadoras, que difieren en su modo de funcionamiento, medio y dirección de transporte, incluyendo transporte de tornillo, los sistemas de suelo móvil, que usan planchas oscilantes para mover la carga, y transportadores de rodillos, que usan una serie de rodillos móviles para transportar cajas o palés.



562 2312 3001
562 2312 3011

CORREAS DE SINCRONISMO



Desarrolladas para transmitir la potencia entregada por la parte motriz a través del dentado de manera sincrónica, es decir sin pérdida del número de revoluciones y con una relación de transmisión constante. Se fabrican con dentado simple o dual.



562 2312 3001
562 2312 3011

CORREAS AGRÍCOLAS



Correas y bandas con las mejores prestaciones y durabilidad en aplicaciones para maquinaria agrícola, estas son especialmente diseñadas y fabricadas de acuerdo a las especificaciones de cada cliente.



CORREAS MÚLTIPLES O EN BANDA



Las correas múltiples están compuestas por correas trapeciales individuales clásicas o de alto rendimiento, lisas o dentadas, unidas entre sí por una banda superior. Este compacto elemento de transmisión, con las características de una sola correa, también recibe la denominación de correa en banda o powerband. Estas bandas se suministran dotadas desde dos correas unidas y en desarrollos que van desde uno hasta más de diez metros.



562 2312 3001
562 2312 3011

MANGUERAS INDUSTRIALES



MANGUERAS DE PVC /

Utilizadas como succión, descarga, redes neumáticas, ventilación, aplicaciones en minería, agrícolas, vitivinícolas, lecherías, entre otras.



562 2312 3001
562 2312 3011

MANGUERAS INDUSTRIALES



MANGUERA PARA PETRÓLEO, GASES Y ACEITE /

Mangueras reforzadas para distintas aplicaciones con gasolina, gas licuado, paralela oxiacetileno.



562 2312 3001
562 2312 3011

MANGUERAS INDUSTRIALES



MANGUERA MULTIPÓSITO

Mangueras de caucho con refuerzos de mallas textiles para aplicaciones principalmente con agua y aire, están preparadas especialmente para trabajar con presión y temperatura.



MANGUERAS HIDRÁULICAS; TERMINALES, CONECTORES, NIPLES Y FÉRULAS



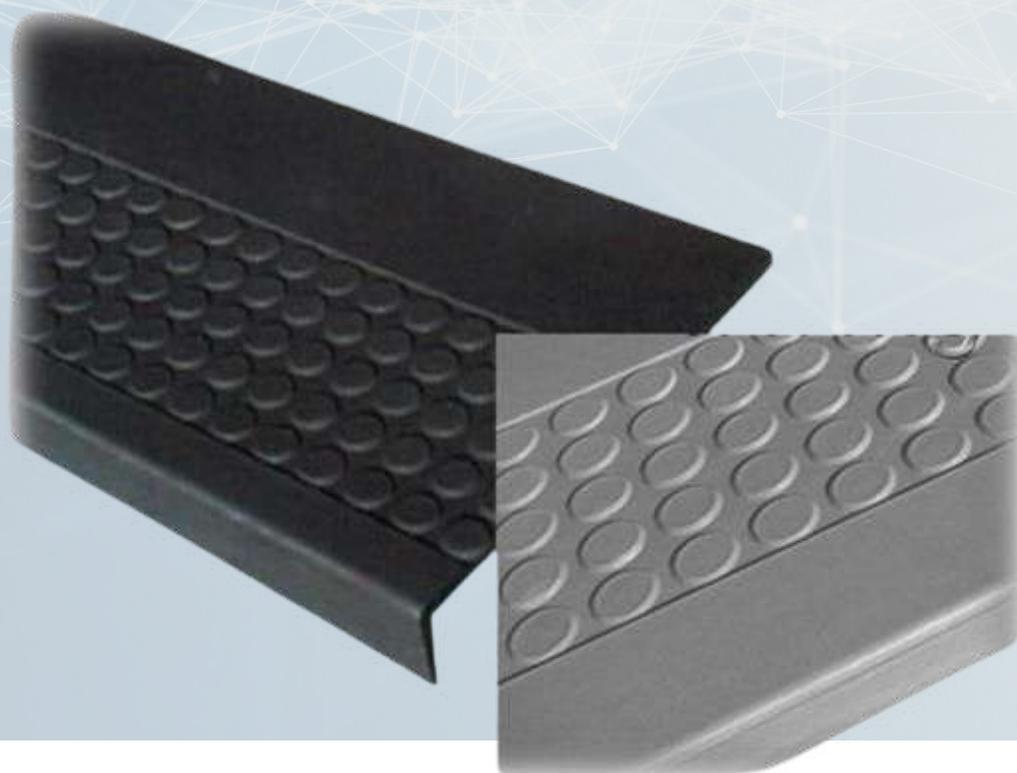
- Las mangueras hidráulicas se construyen con un coeficiente de seguridad de 4: 1 entre la presión mínima de rotura y la presión de trabajo máxima recomendada. La presión de trabajo, las normas internacionales y el diámetro nominal siempre está marcado en la manguera , a excepción de las que están recubiertas con malla de acero exterior.
- Las mangueras hidráulicas están diseñadas para su uso con fluidos hidráulicos minerales (a base de petróleo) y una rango de temperatura de funcionamiento de - 40oC a + 100oC. Compuestos específicos de gomas, utilizados para aplicaciones especiales, permiten superar estos límites.
- Las mangueras hidráulicas se pueden utilizar para fluidos a base de agua, si la temperatura de funcionamiento no supera los + 80oC. La presencia de aire en el fluido implica una reducción de la temperatura máxima a + 60oC
- Las conexiones hidráulicas cubren una variedad de aplicaciones típicas de líneas de presión de las mangueras.
- Se optimiza la producción de estas conexiones y su compatibilidad con una amplia gama de mangueras hidráulicas, para asegurar el más alto rendimiento y cubrir la más amplia gama de aplicaciones.



562 2312 3001
562 2312 3011

GRADAS, PISO DE GOMA Y PVC

Nuestros pisos, gradas y empaquetaduras son productos importados que han sido fabricados bajo norma ISO 9001, garantizando así su calidad y durabilidad. Contamos con amplia gama que nos permite ofrecer el producto exacto para cada necesidad. Diseños diversos, estos productos son de uso cada vez mas frecuente para aumentar la seguridad e higiene en las actividades cotidianas, en las faenas industriales, en los establecimientos educacionales, en los centros deportivos y, en general, en edificios e instalaciones.



GRADA NEGRA O GRIS DISEÑO ESTOPEROL

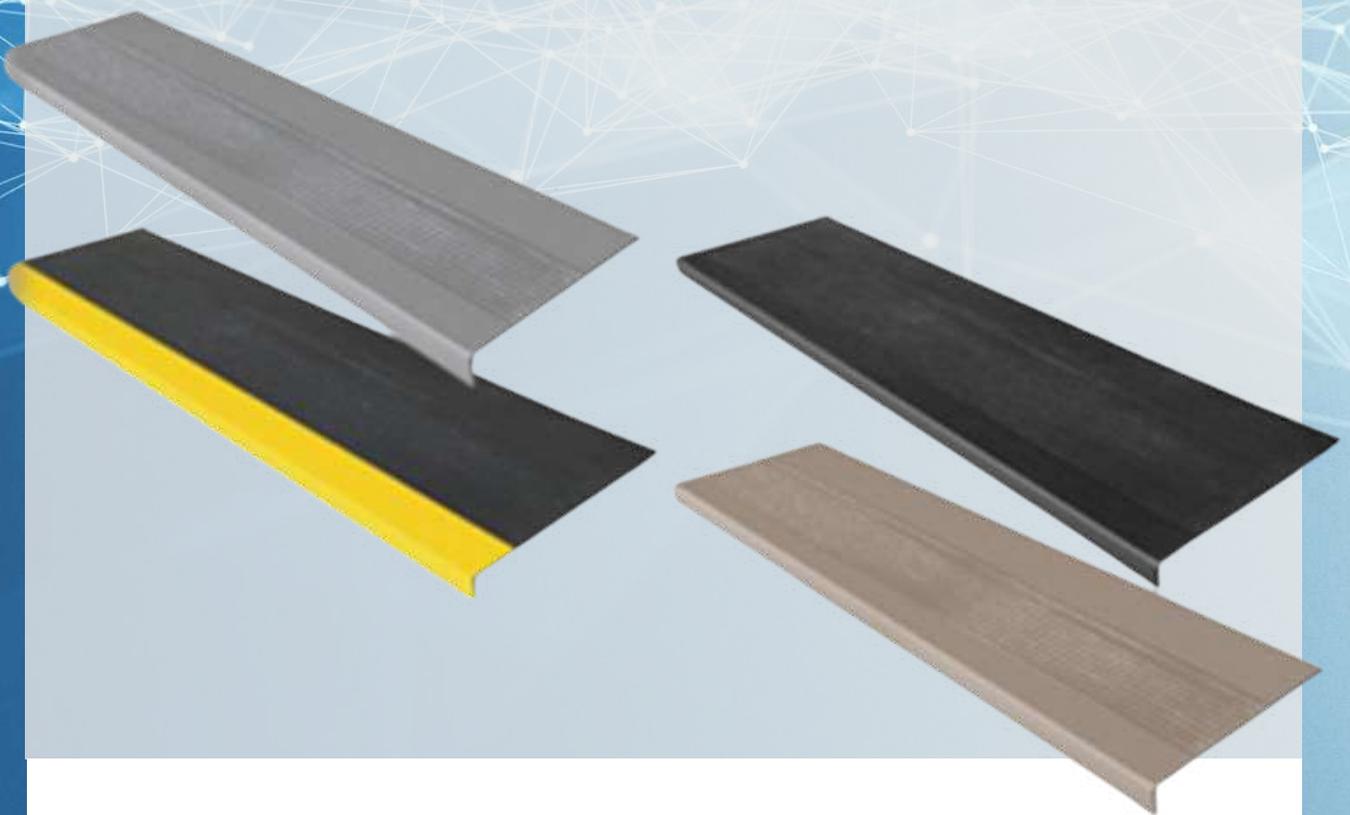
Grada de goma diseño abotonado (estoperol), color negro y gris de aproximadamente 1,2m de largo y 0,3m de ancho, con nariz reforzada de 4,5 cms de ancho.



562 2312 3001
562 2312 3011

GRADAS, PISO DE GOMA Y PVC

Nuestros pisos, gradas y empaquetaduras son productos importados que han sido fabricados bajo norma ISO 9001, garantizando así su calidad y durabilidad. Contamos con amplia gama que nos permite ofrecer el producto exacto para cada necesidad. Diseños diversos, estos productos son de uso cada vez mas frecuente para aumentar la seguridad e higiene en las actividades cotidianas, en las faenas industriales, en los establecimientos educacionales, en los centros deportivos y, en general, en edificios e instalaciones.



GRADA NEGRA O GRIS DISEÑO ESTRIADA

Grada de goma diseño estriado (delgado o grueso), color negro, beige y gris de aproximadamente 1,2m de largo y 0,3m de ancho, con nariz reforzada de 4,5 cms de ancho.



562 2312 3001
562 2312 3011

PISOS DE GOMA



- Material: Caucho
- Color: Negro, Gris (acanalado) Espesor: 3 milímetros
- Densidad: 1,5 – 1,7 g/cc Resistencia a la tracción: $\geq 3,0\text{MPA}$
Dureza: 65 + - 5 shore A Elongación: $\geq 200\%$



562 2312 3001
562 2312 3011

PISOS DE GOMA



- Material: Caucho
- Color: Negro, Gris (Estoperol) Espesor: 2.8 milímetros
- Densidad: 1,5 – 1,7 g/cc Resistencia a la tracción: $\geq 3,0$ MPA
Dureza: 70 + - 5 shore A Elongación: $\geq 250\%$



PISOS DE GOMA



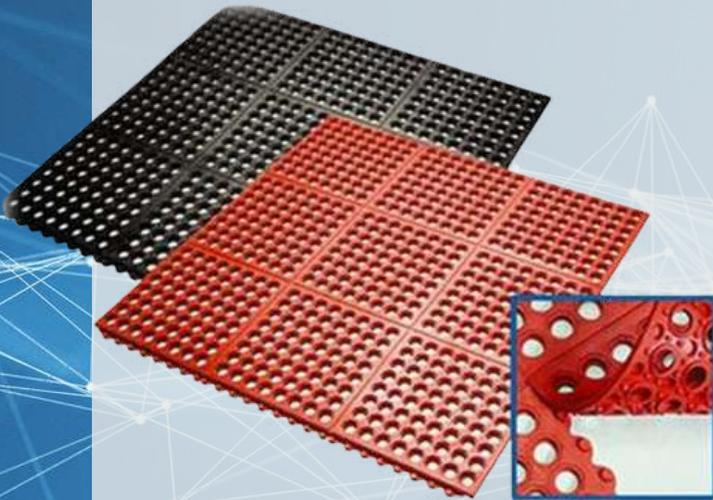
- Material: Caucho
- Color: Negro (Diamantado, Checker) Anchos: 1m- 1,2 y 1,6m
- Espesor: 3 milímetros
- Densidad: 1,5 - 1,7 g/cc
- Resistencia a la tracción: $\geq 3,0\text{MPa}$ Dureza: 65 + - 5 shore A
- Elongación: $\geq 200\%$



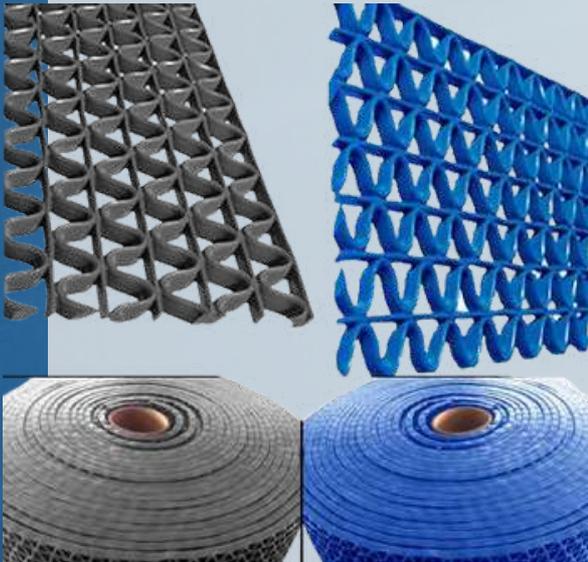
562 2312 3001
562 2312 3011

PISOS ZONAS HÚMEDAS

PISO ANTIFAGA



PISO ANTIFATIGA Y DRENAJE



PISO WET



PISO TIPO NOMAND



562 2312 3001
562 2312 3011

Topes de estacionamiento



TOPE ESTACIONAMIENTO 50 CM.
50 x 15 x 10 CM. NEGRO/AMARILLO



TOPE ESTACIONAMIENTO 90 CM.
90 x 15 x 10 CM. NEGRO/AMARILLO



TOPE ESTACIONAMIENTO 165 CM.
165 x 15 x 10 CM. NEGRO/AMARILLO



TOPE ESTACIONAMIENTO 180 CM.
180 x 15 x 10 CM. NEGRO/AMARILLO



MEDIDAS: 90 x 30 x 5 CM.
NEGRO/AMARILLO

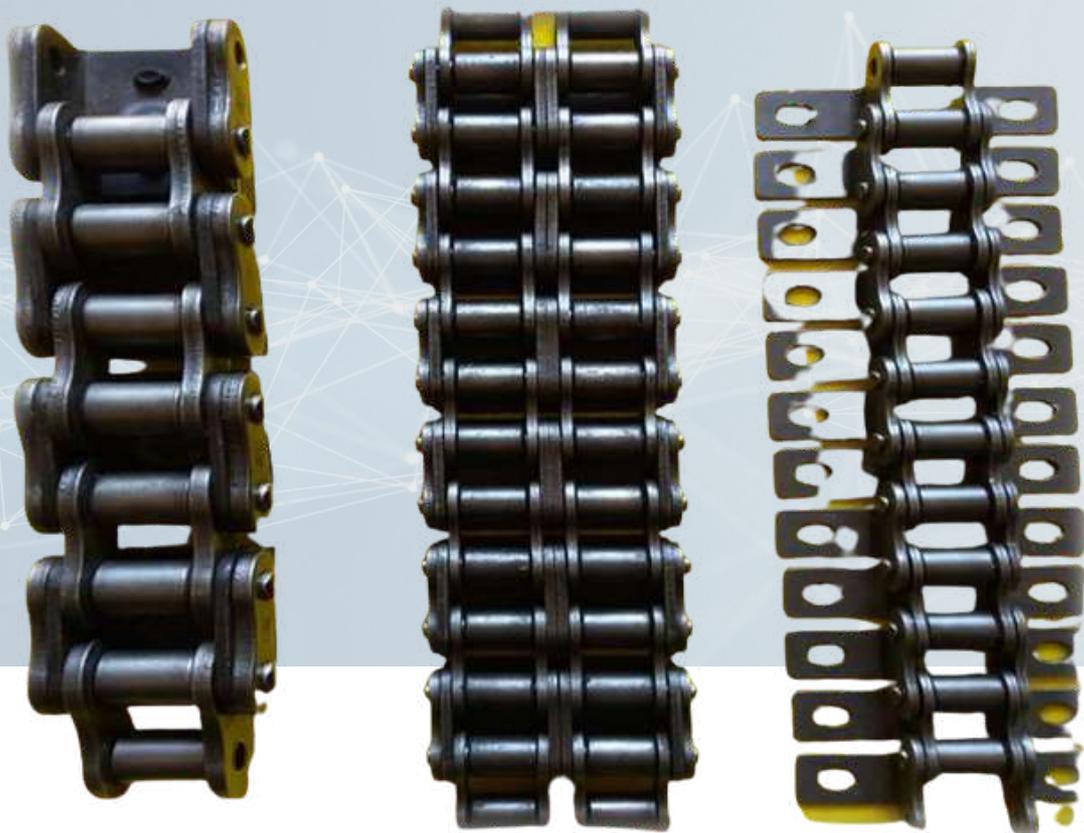


MEDIDAS: 100 x 30 x 5 CM.
NEGRO/AMARILLO



562 2312 3001
562 2312 3011

Cadenas de rodillos y tacos

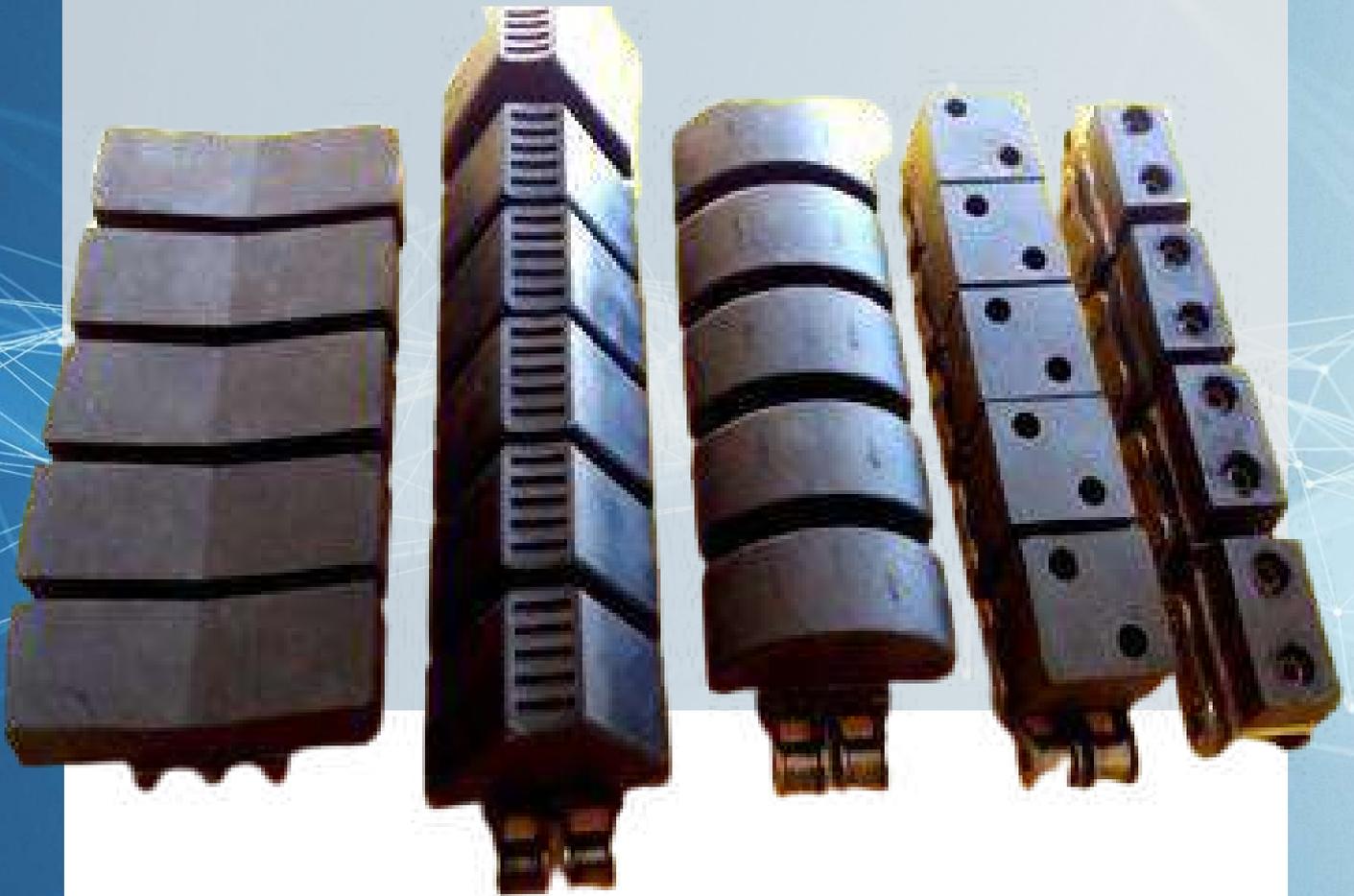


La cadena de rodillos de transmisión de la serie es conocida por su alta dureza y resistencia permanente a la fatiga. El tamaño cumple plenamente con el estándar y puede ser montada en una sola fila, doble filas y múltiples filas, aplicables a la potencia de transmisión y los diferentes espacios de configuración.



562 2312 3001
562 2312 3011

Cadenas de rodillos y tacos



Basado en las cadenas de rodillos de transporte, se instalan diversos accesorios de acuerdo con diferentes funciones, forman los productos de cadena más utilizados en el transporte de materiales que son adecuados para demandas diversificadas de las diferentes industrias.



562 2312 3001
562 2312 3011

Diseño y fabricación de Elastómeros para la Industria.

- Razón Social: Cauchos Moran Hermanos Ltda.
- Rut: 76.314.070-9
- Giro: Fábrica de Productos de Caucho
- Fonos: +562 2312 3001 / +562 2312 3011
- Dirección: Chiloé 2656. San Miguel
- Email: ventas@inael.cl
- www.inael.cl

Fabricación de empaquetaduras hidráulicas para maquinaria pesada.



Sitio web
www.inael.cl



Dirección
Chiloé 2656, San Miguel



Teléfono
+562 2312 3001 / +562 2312 3011