

# MAMUSA®

Tecnología al Servicio de la Industria



## Empacaduras en Láminas para Juntas



Instagram icon: [mamusaindustrial](#)



YouTube icon: [mamusaindustrial](#)



# MAMUSA<sup>®</sup>

## INDUSTRIAL



# ATENCIÓN AL CLIENTE



## SEDE PRINCIPAL

Urbanización Industrial del Tuy, Avenida principal, Parcelas 36 al 39. Ocumare Del Tuy, Estado Miranda.  
Teléfonos 02392241170/2254192/2245974

## SEDE ADMINISTRATIVA

Autopista Charallave Ocumare, Sector Paso Real, Torre Conex, piso 1, Charallave Edo Miranda. Venezuela.  
Teléfonos: 0239 2254192 Movil: +58 424 1399288/+58 412 4634712.

# ATENCIÓN AL CLIENTE

## FondoNorma ISO-9001

Por más de seis décadas, MAMUSA ha estado a la vanguardia de la fabricación industrial, con innovación permanente de Diseños, Productos y Servicios, bajo los más estrictos estándares de calidad y Tecnología de Punta, características que nos han hecho acreedores de la Certificación ISO 9001, otorgada por Fondonorma a varias de nuestras líneas, factor que garantiza un proceso controlado y preciso, desde la recepción de la materia prima, hasta la entrega del producto al cliente.

Recibimos con orgullo recientemente, el reconocimiento de ser la Empresa Venezolana de mayor antigüedad con la Certificación del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001, otorgado por Fondonorma. ¡Gracias Venezuela!



# PRODUCTOS Y SERVICIOS INDUSTRIALES

DE ALTA CALIDAD AL SERVICIO DE TODO EL SECTOR



*Planta Ocumare*



*Planta Cagua*



*Planta Valencia*



*Planta Guayana*

MAMUSA INDUSTRIAL S.A. cuenta con un Staff Profesional de Alto Nivel, dedicado exclusivamente al área industrial para brindar apoyo y asesoría técnica a lo largo y ancho de nuestro país, a fin de atender los requerimientos de cada cliente en tiempo real y según sus necesidades específicas. Los conceptos de Producción y Calidad MAMUSA, nos han hecho acreedores de la Certificación ISO-9001 en varias de nuestras líneas, siendo la empresa de mayor antigüedad en Venezuela con tales certificaciones. Tal factor, unido al hecho de ser fabricantes y a la ubicación estratégica de nuestras Plantas y Centros de Distribución en la geografía nacional, nos permite atender eficazmente requerimientos de pequeños, medianos y grandes volúmenes de producción, en las dimensiones y características que requiera el cliente. Con ello, garantizamos Productos y Servicios de Alta Calidad para la Industria en general. Por ello somos ¡TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA!.



*Planta Maracaibo*



*Planta Barquisimeto*

# EMPACADURAS EN LÁMINAS



**Estilo: MM-3070**

## Empacadura Sintética libre de Amianto para Servicio General

Lamina para Empacadura fabricada a partir de fibras sintéticas 100% libre de Amianto, de alta calidad, laminada con aglomerantes de caucho sintético SBR, ofreciendo así una lámina de excelentes propiedades y acabado. Es recomendada para el servicio en equipos estáticos, bombas, compresores e intercambiadores de calor en presencia de vapor, aire, ácidos y alcalis débiles, donde se requiera un producto que no contamine los materiales procesados. Para el uso en la industria Alimenticia, Complejos Licoreros, Carnicos, Hidros, Azucareros, Cafetaleros, Plantas de Tratamiento, Pulpa y Papel, e Industria en general.

**TEMPERATURA MÁXIMA: 380 °C**  
**Presión 850 psi Compresibilidad 7.0-17%**  
**Recuperación 40% mínimo**  
**Flexibilidad Max: 16% Perdida de tensión Max: 30%**



**Estilo: MM-3078**

## Empacadura Sintética libre de Amianto para Servicio Pesado Petrolero

Empacadura fabricada a partir de Fibras Aramida y Sintéticas 100 % libres de Amianto, laminada con aglomerantes de caucho sintético NBR que le confiere propiedades oleoresistentes. Obteniendo así una lámina de excelentes propiedades y acabado. Recomendada para el sellado de fluidos en compresores, tapas de tanques y equipos en presencia de vapor, aceite, petróleo, solventes y derivados del petróleo, donde se requiera una empacadura que no contamine el fluido a sellar, no sea tóxico y que tenga un excelente acabado. Para el uso en la industria petrolera, petroquímica, alimenticia e Industria en general.

**TEMPERATURA MÁXIMA: 400 °C Presión 1200 psi**  
**Compresibilidad 7.0-17%**  
**Recuperación 40% mínimo Flexibilidad Max: 16%**  
**Perdida de tensión Max: 30%**



**Estilo: MM-3078-N**

## Empacadura Sintética libre de Amianto para Servicio Pesado Petrolero

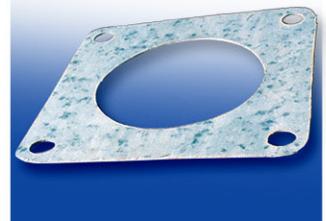
Empacadura fabricada a partir de Fibras Aramidas y Sintéticas 100 % libres de Amianto, laminada con aglomerantes de caucho sintético NBR que le confiere propiedades oleoresistentes. Obteniendo así una lámina de excelentes propiedades y acabado. Recomendada para el sellado de fluidos en compresores, tapas de tanques y equipos en presencia de vapor, aceite, petróleo, solventes y derivados del petróleo. Para el uso en la industria petrolera, petroquímica, alimenticia e Industria en general.

**TEMPERATURA MÁXIMA: 380 °C**  
**Tracción 1200 psi**  
**Compresibilidad 7.0-17%**  
**Recuperación 40% mínimo**  
**Flexibilidad Max: 16%**  
**Perdida de tensión Max: 30% color negro.**

**TEMPERATURA MÁXIMA: 450 °C**  
**Presión 2000 psi**  
**Compresibilidad 7.0-17%**  
**Recuperación 40% mínimo**  
**Flexibilidad Max: 16%**  
**Perdida de tensión Max: 30%**

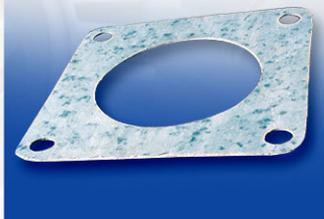
## Empacadura de Fibra Sintética con Inserción de malla de Acero 316

Lamina para empacaduras de fibra sintética con inserción de malla de acero 316. Es una lámina fabricada a partir de la aramida y sintéticas 100 % libre de Amianto, con inserción de malla de acero 316 y aglomerantes de caucho NBR, tratadas con cargas de rellenos especiales. Por sus características ofrece una alternativa económica para la sustitución de empacaduras espirometálicas. Recomendada para el sellado de fluidos con fluctuaciones de presión, en compresores, tapas de tanques y equipos en presencia de vapor, aceite, petróleo, solventes y derivados del petróleo, donde se requiera una empacadura y que tenga un excelente acabado. Para el uso en la industria petrolera, petroquímica, alimenticia e Industria en general.



**Estilo: MM-3081**

# EMPACADURAS EN LÁMINAS

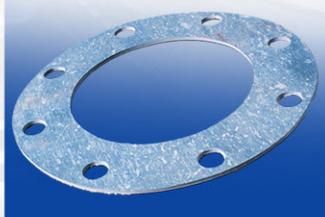


**Estilo: MM-3081-N**

## Empacadura de Fibra Sintética con Inserción de malla de Acero 316

Fabricada mediante proceso de laminado en caliente, a partir de fibras sintéticas 100 % libres de Amianto, con inserción de malla de acero y aglomerantes de caucho NBR, tratadas con cargas de rellenos especiales, para proporcionar gran resistencia y acabado de primera. Por sus características, ofrece una alternativa económica para la sustitución de Juntas Espirometálicas. Recomendada para el sellado de fluidos con fluctuaciones de presión, en calderas, tapas de tanques, compresores y equipos en presencia de vapor, aceite, petróleo, solventes y derivados del petróleo, donde se requiera una empacadura que no contamine el fluido a sellar y que no sea tóxica. Recomendable para el uso en la industria Petrolera, Petroquímica, Alimenticia e Industria en general.

**TEMPERATURA MÁXIMA: 450 C°**  
**Presión 2000 psi**  
**Compresibilidad 7.0-17% Recuperación 40% mínimo**  
**Flexibilidad Max:16% Pérdida de tensión Max: 30%**  
**color negro**



**Estilo: MM-4060**

## Empacadura de Fibra Mineral para Servicio Pesado General

Elaborada mediante un proceso de laminado en caliente, con fibras minerales de alta calidad con Caucho Sintético EPDM (Terpolímero de Etileno Propileno) y diferentes tipos de minerales y componentes de extraordinarias propiedades, que generan un producto de alta calidad para el servicio en ácidos, solventes aromáticos y álcalis fuertes. Recomendada para equipos estáticos, bombas, compresores e intercambiadores de calor en la Industria Química, Petroquímica, Detergentes e Industria en general.

**TEMPERATURA MÁXIMA: 450 C°**  
**Presión 1800 psi Compresibilidad 7.0-17%**  
**Recuperación 40% mínimo Flexibilidad Max:12%**  
**Pérdida de tensión Max: 25%**



**Estilo: MM-4070**

## Empacadura de Fibra Mineral Para Servicio Pesado

Fabricada a partir de fibras minerales y cargas de relleno, laminada en caliente con aglomerantes de caucho sintético SBR de alta calidad, resistente al calor. De excelente acabado, es altamente resistente a la rotura y a la deformación. Para uso general en bridas, tapas de tanques, compresores, calderas, bombas de agua, calentadores, motores de embarcaciones marinas y otros equipos, en presencia de vapor saturado o sobrecalentado, gas, aire, amoníaco, solventes, ácidos y álcalis débiles. De uso general para la Industria.

**TEMPERATURA MÁXIMA: 460 C°**  
**Presión 1220 psi Compresibilidad 7.0-17%**  
**Recuperación 40% mínimo Flexibilidad Max: 12%**  
**Pérdida de tensión Max 70%**



**Estilo: MM-4071**

## Empacadura de Fibra Mineral Anticontaminante por Color

Es una lámina de color blanco, fabricada a partir de fibras minerales seleccionadas y cargas rellenas, laminada en caliente con aglomerantes de caucho sintético SBR de alta calidad. Ofrece excelentes propiedades de corte y es de fácil manejo. Es recomendada para el uso general de embarcaciones marinas, compresores, intercambiadores de calor, tapas de tanques, pasteurizado-res, bridas y equipos en presencia de acetileno, dióxido de carbono, nitrógeno, ácidos y álcalis débiles, aire, vapor y otros fluidos en la Industria Alimenticia, Petroquímica e Industria en general, donde la contaminación por color pueda ser una objeción.

**TEMPERATURA Máxima: 460 C°**  
**Tracción 1.220 psi Compresibilidad 7.0-17%**  
**Recuperación 40% mínimo Flexibilidad Max: 12%**  
**Pérdida de tensión Max 70%**

**TEMPERATURA MÁXIMA: 480 C°**  
**Presión 2000 psl**  
**Compresibilidad 7.0-17% Recuperación 40% mínimo**  
**Flexibilidad Max:12%**  
**Pérdida de tensión Max: 50%**

## Empacadura de Fibra Mineral para servicio Pesado Petrolero

Fabricada a partir de fibras minerales ligadas y laminadas con aglomerantes de caucho sintético NBR, proceso que le confiere propiedades oleoresistentes. Recomendada para el uso a altas presiones y temperaturas en presencia de aceites calientes, petróleo, solventes, aceites hidráulicos y vegetales o derivados del petróleo. Indicada para el uso en bridas, visores de nivel, calderas, compresores, intercambiadores de calor, motores marinos y otros equipos de la Industria Petrolera, Petroquímica e Industria en general, dada su gran resistencia y calidad de sellado.



**Estilo: MM-4078**

# EMPACADURAS EN LÁMINAS

**TEMPERATURA MÁXIMA: 480 °C**  
**Presión 2000 psi**  
**Compresibilidad 7.0-17%**  
**Recuperación 40% mínimo**  
**Flexibilidad Max:12%**  
**Pérdida de tensión Max: 50%**

## Empacadura con inserción de malla de acero

Fabricada a partir de fibras minerales con inserción de malla metálica y laminada con aglomerantes de caucho sintético SBR. De alta resistencia al calor, presiones y vibraciones. Recomendada para el uso general en compresores, calderas, múltiples de escape y cámaras de motor, válvulas de vapor y bridas donde existan fluctuaciones de presión en presencia de vapor saturado, sobrecalentado, solventes, ácidos y álcalis débiles, donde se requiera una lámina con resistencia y gran sellabilidad. Recomendada para el uso en la Industria en general.



**Estilo: MM-4091**



**Estilo: MM-4225**

## Empacadura para servicio general liviano

Elaborada a partir de fibras largas de fibras minerales seleccionadas, ligadas con compuestos resistentes al calor y aglomerantes de caucho sintético SBR de alta calidad. Recomendada para bombas de agua, enfriadores, compresores y en general para el trabajo en presencia de una amplia gama de productos químicos, gases calientes, solventes débiles en condiciones de vapor saturado y sobrecalentado. Es de uso general, por su versatilidad y excelente calidad.

**TEMPERATURA MÁXIMA: 370 °C y**  
**Tracción de 1.200 psi**  
**Compresibilidad 7.0-17%**  
**Recuperación 40%**  
**Flexibilidad Max:16%**  
**Pérdida de tensión Max: 70%**

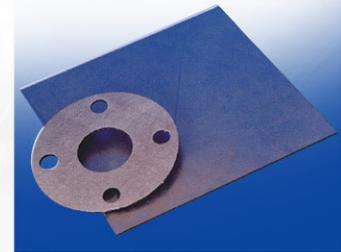


**Estilo: MM-4281**

## Empacadura con inserción de malla de Acero 304 para el servicio pesado

Fabricada a partir de fibras Minerales seleccionadas y de alta calidad, con inserción de malla de acero y aglomerantes de caucho sintético NBR, tratada con cargas de rellenos especiales para condiciones severas de temperatura y presión. Diseñada para el servicio pesado, aplicaciones industriales y marinas en tuberías de calderas, donde se requiere una lámina altamente resistente en vapor sobrecalentado. Recomendada además para compresores, tapas de tanques, bombas, intercambiadores de calor, bridas y otros equipos en la Industria Petrolera, Marina, Cementera, e Industria en general. Adecuada para equipos y tuberías que presenten vibraciones y/o fluctuaciones de temperatura y presión.

**TEMPERATURA MÁXIMA: 550 °C**  
**Tracción 2500 psi**  
**Compresibilidad 7.0-17%**  
**Recuperación 40%**  
**Flexibilidad Max:16%**  
**Pérdida de tensión Max: 30%**



**Estilo: 6070**

## Empacadura de Grafito Puro Exfoliado

Elaborada con 100 % hojuelas de Grafito puro exfoliado, altamente cristalino. Las partículas de grafito se aseguran mediante un proceso de calandrado, bajo condiciones específicas de temperatura y presión, lo que genera un producto flexible y resistente a altas temperaturas. Recomendada para la elaboración de Juntas y superficies irregulares, dado su enorme poder de sellado y mayor duración en condiciones críticas.

**TEMPERATURA MÁXIMA: -200 °C**  
**a 650 °C**  
**Presión 2500 psi.**  
**pH: 0-14**  
**95% Carbón.**





**TEMPERATURA MÁXIMA:**  
 -200°C a 800 C°  
**Presión 4500 psi**  
**Contenido de Carbón**  
 95% pH 0-14



### Empacadura de Grafito Puro con Inserción de Lamina Perforada

Elaborada con hojuelas de Grafito puro exfoliado, altamente cristalino, con inserción de Acero Inoxidable. De gran flexibilidad, es resistente a la tracción y al calor, con extraordinaria sellabilidad. Recomendada para la elaboración de Juntas bajo condiciones de altas temperaturas y superficies irregulares. Ofrece mayor duración en condiciones críticas. Para uso en la Industria en general.

**Estilo: MM-6281**

## TABLA DE PESO POR ESPESORES EN TAMAÑO "A"

### Empacaduras en Láminas

Espesor Estilo	1/64"	1/32"	3/64"	1/16"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"
MM-4225	1.90	3.70	5.10	6.70	9.80	13.00	16.00	21.00	28.90
MM-4070	2.00	3.80	5.90	6.70	10.00	13.40	16.00	22.00	29.10
MM-4071	2.00	3.80	5.90	6.70	10.00	13.40	16.00	22.00	29.00
MM-4078	2.40	3.60	5.10	6.70	11.00	13.40	16.50	19.11	25.48
MM-4091	-	5.60	6.20	8.00	10.60	13.80	15.50	23.00	26.50
MM-3081	-	5.50	6.10	8.10	10.70	14.40	16.30	24.00	28.60
MM-4281	-	5.00	6.40	8.20	10.90	14.00	17.00	23.00	30.70
MM-3070	1.90	3.70	4.90	6.00	9.60	12.30	15.10	21.50	28.50
MM-4060	-	3.6	6.0	6.9	9.8	13	-	-	-
MM-3078	1.90	3.70	4.90	6.0	9.6	12.30	15.10	21.50	28.50

Tamaños disponibles. 4A: 3160 mm x 2280 mm. 2A: 3160 mm x 1440 mm. A: 1580 mm x 1440 mm.



# ATENCIÓN AL CLIENTE

## SEDE PRINCIPAL

Urbanización Industrial del Tuy, Avenida principal, Parcelas 36 al 39. Ocumare Del Tuy, Estado Miranda.  
Teléfonos 02392241170/2254192/2245974

## SEDE ADMINISTRATIVA

Autopista Charallave Ocumare, Sector Paso Real, Torre Conex, piso 1, Charallave Edo Miranda. Venezuela.  
Teléfonos: 0239 2254192 Movil: +58 424 1399288/+58 412 4634712.

## PLANTAS

### PLANTA OCUMARE DEL TUY

Urbanización Industrial del Tuy, Av Principal, Parcelas 36 al 39. Ocumare Del Tuy, Estado Miranda. Teléfonos 0239 2241170/2254192/2245974

### PLANTA BARQUISIMETO

Zona Industrial II, calle 6, esquina calle 7 parcela 151, local S/N Barquisimeto Edo. Lara. Teléfono 0251 2691893

### PLANTA CORINSA

Zona Industrial Corinsa, Calle Lazo, Nro. 2, Cagua Estado Aragua. Teléfono 0244 6888384

### PLANTA VALENCIA

Zona Industrial Castillito, Centro Industrial S.V. Local 6, detrás del Big Low Center, Valencia Edo. Carabobo. Teléfono 0241 6880009

### PLANTA MARACAIBO

Avenida 5, Principal de San Francisco Nro. 16-97 (Al lado de la planta de Cementos) San Francisco Edo. Zulia. Teléfono 0261 7625991

### PLANTA GUAYANA

Parque Industrial Los Pinos, Galpón 1-B UD 304, Manzana 11 Nro. 14, Puerto Ordaz, Edo. Bolívar. Teléfono 0286 9948357

## CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

### CARACAS

Dirección: Urb. El Marqués. Móvil: +58 4241703261

### CENTRO – VALENCIA

Dirección: Zona Industrial Castillito C. Ind. S.V. Detrás del Big Low Center, Valencia, Edo. Carabobo. Teléfonos: 0241-6880009  
Movil:+58 424-1399288 / +58 412-4634712 / +58 412-4085629. E-mail: ventas.centro@mamusa.net / mamusacentro@gmail.com

### GUAYANA – PUERTO ORDAZ

Dirección: Parque Industrial los Pinos, Galpón 1-B, UD-304, Manzana 11 N°14 Zona Postal 8050, Puerto Ordaz, Edo. Bolívar. Teléfonos:  
+58 424-1399288 / +58 412-4634712 / +58 416-6456475. E-mail: ventas.guayana@mamusa.net / mamusaindustrialguayana@gmail.com

### BARQUISIMETO

Dirección: Carrera 06, Esquina Calle 07, Parcela 151, Zona Industrial II Barquisimeto Estado Lara. Movil:+58 424-1399288 / +58 412-4634712 /  
+58 424-5017210. E-mail: ventas.lara@mamusa.net / mamusabarquisimeto@gmail.com

### OCCIDENTE – MARACAIBO

Dirección: Avenida 5, Principal de San Francisco Nro. 16-97 (Al lado de la planta de Cementos) San Francisco Edo. Zulia.  
Movil:+58 424-1399288 / +58 412-4634712 / +58 424-6312776. Email: ventas.occidente@mamusa.net

### FALCON

Dirección: Municipio Carirubana Estado Falcón. Movil:+58 424-1399288 / +58 412-4634712. Email: ventas.falcon@mamusa.net

### ORIENTE – PUERTO LA CRUZ

Dirección: Avenida Municipal, N° 25, entre calle el Taladro y calle Montes. Puerto La Cruz. Edo. Anzoategui. Movil:+58 424-1399288 /  
+58 412-4634712. / +58 414-8217780. Email: ventas.orientemamusa.net / mamusagerenteorientemamusa.net@gmail.com

### SAN CRISTOBAL

Movil:+58 424-1399288 / +58 412-4634712. Email: ventas.occidente@mamusa.net / ventas.tachira@mamusa.net

### ARAGUA

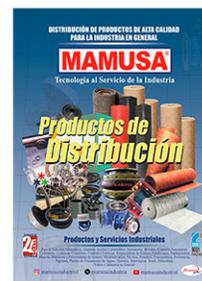
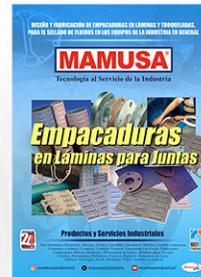
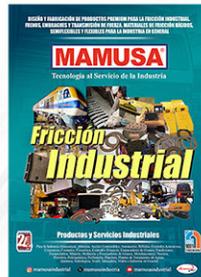
Dirección: Av. Bolivar, Centro Comercial PACÍFICO, Local N°8, Edo. Aragua - Venezuela. Movil:+58 424-1399288 / +58 412-4634712.  
Email: ventas.aragua@mamusa.net

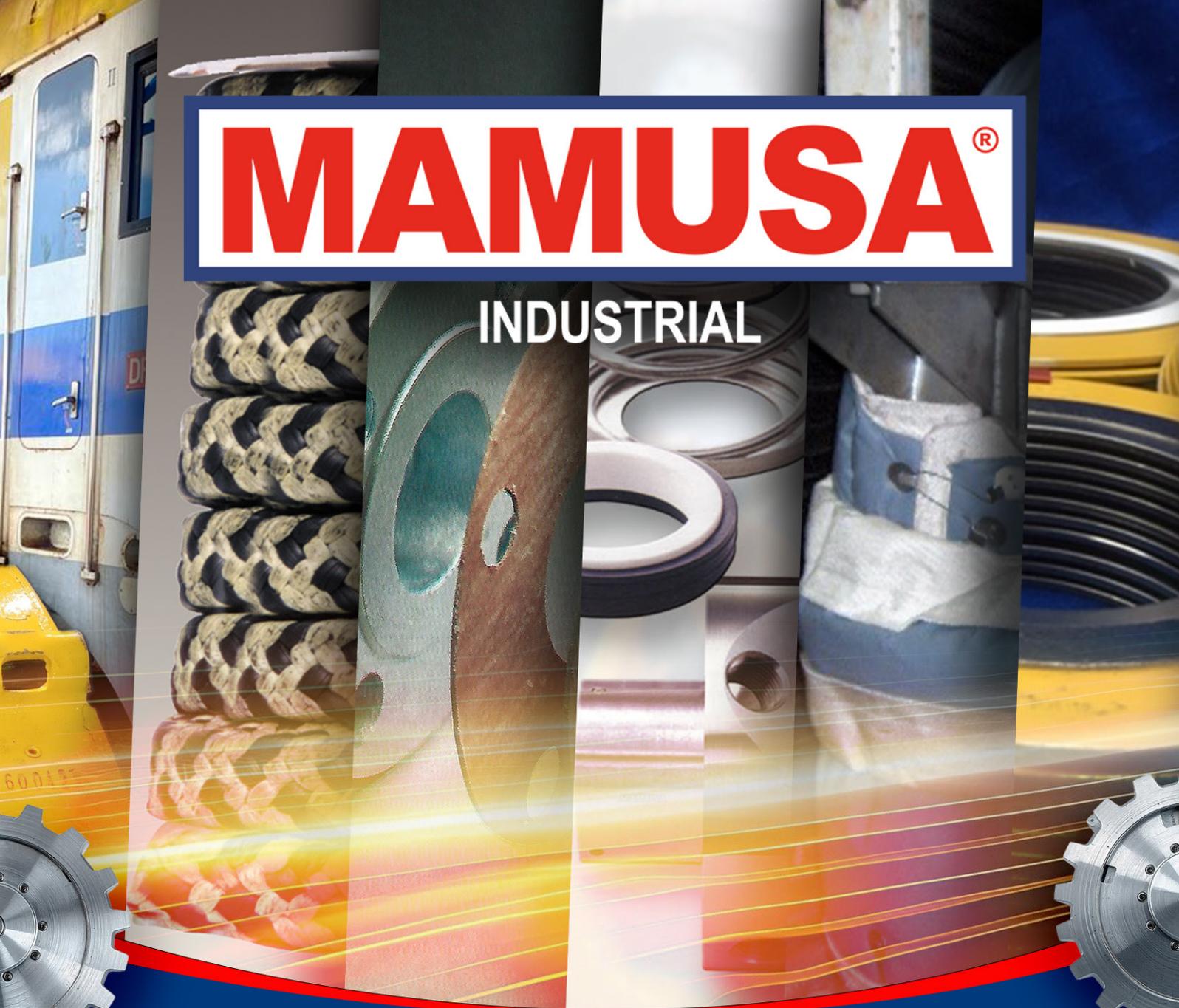
# PRODUCTOS INDUSTRIALES

## DIECISEIS DIVISIONES A SU SERVICIO

Dieciseis Divisiones trabajan en forma independiente, para generar Productos y Servicios de clase mundial. Sean cuales sean sus necesidades, MAMUSA INDUSTRIAL le ofrece la más completa Plataforma de Productos y Servicios bajo el esquema 24/7. Diseñamos, Fabricamos, Distribuimos y Asesoramos para satisfacer los requerimientos de la Industria Nacional.

**¡Somos su mejor aliado estratégico!**



A collage of industrial images including a blue and white truck door, a yellow pallet jack, a stack of black and white braided hoses, a large green metal gear, a stack of metal flanges, a blue and white wrapped pipe, and a yellow metal coil. A red and yellow gradient bar with gear icons is at the bottom.

# MAMUSA<sup>®</sup>

INDUSTRIAL

**TENEMOS UNA SOLUCIÓN  
PARA CADA NECESIDAD**

[WWW.MAMUSA.NET](http://WWW.MAMUSA.NET)

 [MAMUSAINDUSTRIAL](https://www.instagram.com/MAMUSAINDUSTRIAL)

# MAMUSA®

## Tecnología al Servicio de la Industria



### Para la Industria en General



Empaquetaduras de Compresión, Empacaduras en Láminas  
para Juntas y Aislantes Térmicos

Zona Industrial del Tuy, Av Principal, Parcelas 36 al 39, Ocumare Del Tuy

Teléfonos (0239) 224-1170 / (0239) 225-4192 / 224-5974

E-mail: [ventas.nacionales@mamusa.net](mailto:ventas.nacionales@mamusa.net) / [mamusaindustrial@gmail.com](mailto:mamusaindustrial@gmail.com)



Instagram [mamusaindustrial](https://www.instagram.com/mamusaindustrial)

X [mamusaindustria](https://twitter.com/mamusaindustria)

YouTube [mamusaindustrial](https://www.youtube.com/mamusaindustrial)