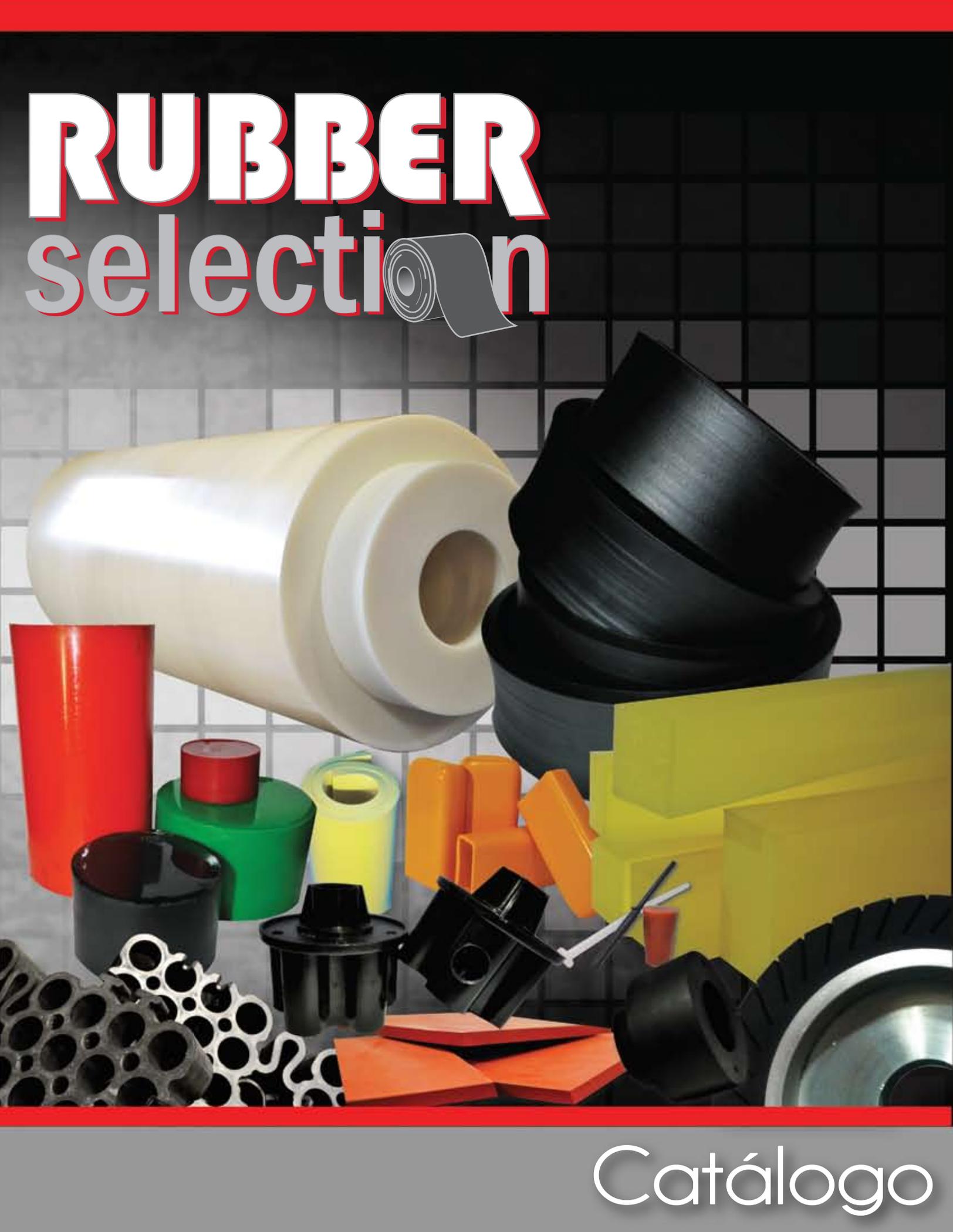


# RUBBER selection

A collection of various rubber products including rolls of white and black sheets, a red cylinder, a green cylinder, a yellow box, a black tire, and various black and orange components.

Catálogo

# Contenido

## Hules

Rollos de neopreno .....	4
Apoyos de neopreno .....	5
Empaques y sellos industriales .....	6
Perfiles extruidos de hule .....	7

## Silicón

Cordones y placas de silicón .....	9
Piezas especiales de silicón .....	10

## Poliuretano

Barras y placas de poliuretano .....	12
Recubrimiento de ruedas y rodillos .....	13
Banderola para tractocamión .....	14

## Plásticos de ingeniería

Inyección de plásticos .....	16
Barras y placas de nylon .....	17
Plastic grid system .....	18

## Tapones

Piezas moldeadas de vinil .....	20
Piezas moldeadas de silicón .....	21
Capuchones .....	22
Tapones .....	23
Tapones con tirador .....	24

## Productos especiales

Juntas de expansión .....	26
Defensas marinas .....	27
Medias cañas .....	28

# Materias primas

## HULE

30

Neopreno  
EPDM  
Vitón  
Hule rojo  
Hule natural  
Nitrilo sanitario

Nitrilo grado transformador  
Hule reciclado  
Hypalon  
Silicón  
Latex  
Hule con corcho

## PLÁSTICOS DE INGENIERÍA

32

Poliuretano  
Nylon  
Teflón  
Acrilonitrilo-butadienestireno  
Santoprene  
Vinil (PVC)  
Polipropileno

UHMW  
Poliestireno expandido  
Copolimero de estireno acrilonitrilo  
Polietileno de alta densidad (HDPE)  
Polietileno de baja densidad (LDPE)  
Poliestireno de alto impacto (HIPS)  
Poliestireno cristal (PS)

## ESPONJAS

38

Foamy/EVA  
Esponja Acústica  
Esponja de neopreno  
Esponja de silicón

Fieltro  
Volara  
Asbesto  
Non-asbesto

## OTROS MATERIALES

40

Nomex  
Vellumoid  
Fibra de vidrio

# RUBBER selection

## Nuestra empresa

Empresa 100% mexicana con 20 años de experiencia fabricando empaques de hules y plásticos para la industria siderúrgica, minera, perolera, vidrio, eléctrica, automotriz y del transporte.

Nuestra función principal siempre ha sido resolver los problemas en el campo mismo.

Ofrecemos alta calidad y tecnología excelente servicio y al precio mas competitivo del mercado, contamos con maquinas cnc, departamento de diseño de nuevos productos y personal capacitado.



# Huile



# Rollos de neopreno

## Descripción

Hule económico que normalmente se utiliza para elaborar sellos, juntas, rondanas o empaques que estarán en contacto con agua, vapor, polvo, etc. y que estarán expuestos a la intemperie. Puede tener contacto eventual con grasas, aceites y otros hidrocarburos sin perder sus propiedades.

Rango de temperatura de operación:  
De -20°C a 80°C.

También es utilizado como soporte de maquinaria en todo tipo de industrias. En construcciones se utiliza como efectivo aislante de vibraciones.



## Presentación

### Rollos

Largo (metros)	Ancho (metros)
1.22	15
1.22	10
1	15
1	10
1.22	1
1	1

### Acabado

Liso por ambas caras.

### Espesor

Desde 1/32" (0.8 milímetros) hasta 1" (25.4 milímetros)

# Apoyos de neopreno

## Descripción

Apoyos flexibles, utilizados como medio de transmisión de cargas de fácil fabricación y bajo costo. Soporta cargas de compresión, cargas horizontales y verticales.

El número de capas de neopreno y de acero, así como su espesor será dimensionado en función de las cargas a ser transmitidas.

### Características:

- 1 Cualidades elásticas.
- 2 Resistencia a la corrosión
- 3 Resistencia al envejecimiento.

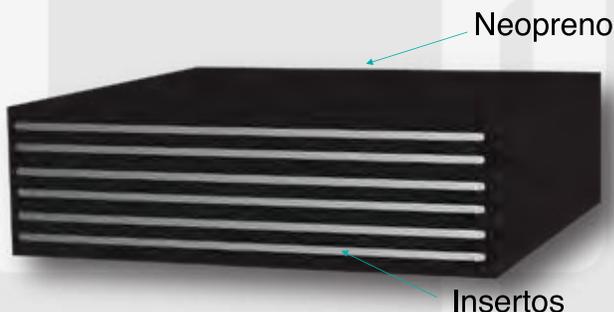
El principal uso de los apoyos de neopreno es en puentes



Vida útil:  
De 35 a 40 años  
sin necesidad de  
mantenimiento

## Presentación

Los apoyos de neopreno, se fabrican de acuerdo a las especificaciones necesarias, con o sin insertos de lámina tomando en cuenta los factores presentados en la tabla.



Con insertos	Sin insertos
Espesor del neopreno	Espesor del neopreno
Número de insertos	Tamaño
Tamaño	

# Sellos y empaques industriales

Servicio de  
reparación de pistones  
hidráulicos completos

## Descripción

Fabricamos todo tipo de sellos hidráulicos y mecánicos, así mismo podemos atender todas las necesidades de sellado de fluidos, refacciones y mantenimiento de todo tipo de maquinaria.

## Presentación

Tipos de sello o empaque:



### O-rings

**Material:** Vitón, silicón, EPDM, poliuretano, neopreno y nitrilo.



### Empaquetaduras

**Material:** Cortes de hule.



### Cordones

**Material:** Vitón, silicón, EPDM, poliuretano, neopreno y nitrilo.



### Guías o bandas de desgaste

**Material:** Nylon



### Limpiadores

**Material:** Poliuretano.



### Polyseal

**Material:** Poliuretano.



### Respaldo

**Material:** Nitrilo.



### Retenes

**Material:** Nitrilo.



### Vástago

**Material:** Poliuretano.



### Sellos en V

**Material:** Poliuretano.



### Cuadrarings

**Material:** Nitrilo.



### Chevron

**Material:** Hule con lona.



### Copa

**Material:** Nitrilo y hule con lona.

# Perfiles extruidos de hule

Manejamos metros lineales sin uniones y perfiles huecos

## Descripción

Fabricamos todo tipo de perfil de hule en cualquier forma y tamaño, para trabajar en todos los ambientes requeridos en la industria. Nuestros compuestos cumplen con las normas ASTM requeridas por nuestros clientes. Los perfiles pueden venir con o sin adhesivo.

### Aplicaciones:

- Hornos de alta temperatura,
- Refrigeración
- Manejo de vapores
- Industria del transporte
- Sellado de cámaras y compuertas
- Manejo de químicos
- Aplicaciones sanitarias y de grado alimenticio
- Juntas de dilatación



## Presentación

¿Como elegir mi perfil?

1 DUREZA

Espuma (Shore 00)



Sólido (Shore A)



2 Material

EPDM

Vitón

Neopreno

Nitrilo

Hule natural

Silicón

3 FORMA

Cordón



Solera



Piezas especiales

# Silicón



# Placas y cordones de silicón

100% Grado Alimenticio

## Descripción

Material especialmente formulado para altas temperaturas.

Características:

- 1 No contienen colorantes que puedan emerger a altas temperaturas.
- 2 Soportan un rango de temperaturas desde -70° C hasta los 250° C.



## Presentación

¿Como elegir mi material?

<h3>1</h3> <h4>¿CORDON O PLACA?</h4> <table border="0"> <tr> <td><b>Medida del cordón</b></td> <td><b>Medida de la placa</b></td> </tr> <tr> <td>1 Metro de largo</td> <td>1 metro por 1 metro</td> </tr> </table>	<b>Medida del cordón</b>	<b>Medida de la placa</b>	1 Metro de largo	1 metro por 1 metro	<h3>3</h3> <h4>DUREZA</h4> <table border="0"> <tr><td>30 shore A</td></tr> <tr><td>40 shore A</td></tr> <tr><td>60 shore A</td></tr> <tr><td>70 shore A</td></tr> <tr><td>80 shore A</td></tr> </table>	30 shore A	40 shore A	60 shore A	70 shore A	80 shore A	<h3>4</h3> <h4>COLOR</h4> <table border="0"> <tr><td>Rojo</td></tr> <tr><td>Translúcido</td></tr> <tr><td>Blanco</td></tr> <tr><td>Negro</td></tr> </table>	Rojo	Translúcido	Blanco	Negro
<b>Medida del cordón</b>	<b>Medida de la placa</b>														
1 Metro de largo	1 metro por 1 metro														
30 shore A															
40 shore A															
60 shore A															
70 shore A															
80 shore A															
Rojo															
Translúcido															
Blanco															
Negro															
<h3>2</h3> <h4>DIAMETRO/ESPESOR</h4> <p><b>Diametro / Espesor</b></p> <p>1/16", 1/8", 1/4", 1/2", 3/4", 1", 2", 3", 4", 5", 6", 7", 8", 9" y 10"</p>															

# Piezas especiales de silicón

100% Grado Alimenticio

Podemos fabricar cualquier pieza a partir de un dibujo o especificaciones.



Soporta temperaturas desde -70° C hasta los 250° C.

## Presentación



**Acabado:** Liso tipo espejo o rugoso.

**Tipo de silicón:** Esponja o solido.

**Dureza**

- 30 shore A
- 40 shore A
- 60 shore A
- 70 shore A
- 80 shore A

**Colores**

- Rojo
- Translucido
- Blanco
- Negro

### Resistencia

Intemperie	Derivados del petróleo	Ácidos concentrados	Ácidos diluidos	Abrasión	Fricción
Excelente	Regular	No recomendable	Regular	Buena	Buena

# Poliuretano



# Barras y placas de poliuretano

## Descripción

Fabricamos piezas de poliuretano en una amplia gama de durezas y formas.

### Características:

- 1 Excelente resistencia al corte y desgaste.
- 2 Soporta impactos y fricción.
- 3 Es resistente a la abrasión.
- 4 Sus características nos proporcionan ventajas, comparado con otros elastómeros.



## Presentación

¿Como elegir mi material?

Se puede hacer en cualquier tamaño sobre pedido

# 1

¿BARRA O PLACA?

**Medida de la barra**

1 Metro de largo

**Medida de la placa**

1 Metro X 1 Metro

# 2

DIAMETRO/ESPESOR

**Diametro / Espesor**

1/16", 1/8", 1/4", 1/2", 3/4", 1", 2",

3", 4", 5", 6", 7", 8", 9" y 10"

# 3

DUREZA

40 shore A

60 shore A

70 shore A

80 shore A

90 shore A

70 shore D

# 4

COLOR

Rojo

Amarillo

Ambar

Azul

Blanco

Gris

Negro

Verde

Naranja

# Recubrimiento de ruedas y rodillos

## Descripción

Fabricamos ruedas y rodillos en aceros aleados o al carbón, en "V" para transporte de tuberías, poleas para bandas transportadoras con o sin recubrimiento de poliuretano.

Se puede recubrir cualquier tipo de rueda o rodillo de acuerdo a las necesidades y condiciones de uso del producto que se requiera.



## Presentación

Acero	Recubrimiento
Aleado	Hule y derivados
Al carbón	Poliuretano



# Banderola para tractocamión

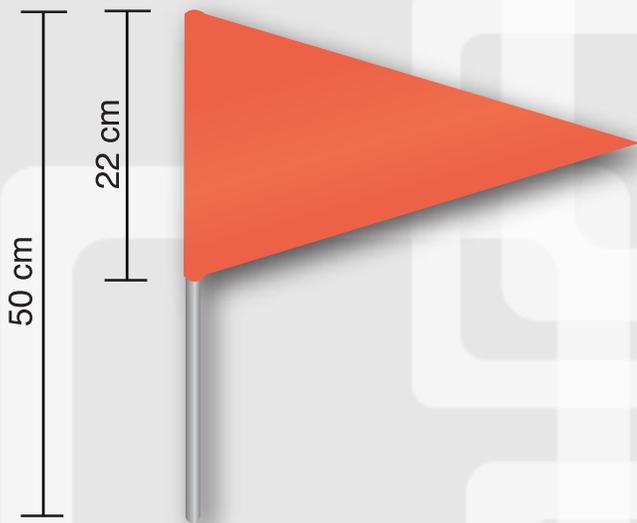
Entrega  
Inmediata

## Descripción

Fabricamos banderolas de seguridad para tractocamiones.

## Presentación

Color naranja con ancho de 22 centímetros de plástico rígido inyectado, con asta de fierro de 50 cm de largo , puede ser al natural, galvanizada y de acero inoxidable.



Es un elemento básico de seguridad.



# Plástico de ingeniería



# Inyección de plásticos

## Descripción

Contamos con maquinaria para la inyección y extrusión de plásticos. Contamos con departamento de diseño para la creación y fabricación de los moldes, dados y aditamentos requeridos. Nuestra maquinaria cuenta con capacidades de alto y bajo tonelaje.



Se puede fabricar cualquier tipo de pieza.

## Presentación

La inversión inicial, puede considerarse alta para pedidos de bajo volumen, ya que la fabricación requiere de un molde, pero es redituable en pedidos de alto volumen.

### Materiales

- Poliestireno (PS)
- Poliestireno de Alto Impacto (HIPS)
- Acrilonitrilo-Butadienestireno (ABS)
- Copolímero de Estireno-Acrilonitrilo (SAN)
- Polietilenos de Baja densidad (PEBD/LDPE)
- Polietilenos de Alta densidad (PEAD/HDPE)
- Poliepropileno (PP)
- Cloruro de Polivinilo (PVC)
- Santoprene (SP)
- Nylon
- Poliuretano (TPU)



# Barras y placas de nylon

Se puede hacer en cualquier tamaño sobre pedido

## Descripción

Es un plástico de ingeniería que sustituye los metales, su principal ventaja es que es más ligero que los metales por lo que ahorra energía y prolonga la vida útil del equipo

### Características:

- 1 Tiene bajo coeficiente de fricción y resistencia a la abrasión.
- 2 Reduce los requisitos de lubricación y elimina la corrosión.
- 3 Mejora la resistencia al desgaste y proporciona una buena amortiguación al ruido.



### Usos:

- Ideal para piezas de equipos eléctricos o electromecánicos.
- Puede instalarse en ambientes inflamables, explosivos o altamente combustibles, ya que no produce chispa.

## Presentación

¿Como elegir mi material?

# 1

### ¿BARRA O PLACA?

Medida de la placa		Medida de la barra
48" x 24"	24" x 24"	24"
48" x 48"	24" x 48"	48"
48" x 72"	24" x 72"	72"
48" x 96"	24" x 96"	96"
		120"

# 2

### DIAMETRO/ESPESOR

Diámetro	Espesor
Desde: 1/4"	Desde: 3/8"
Hasta: 6"	Hasta: 17"

# 4

### COLOR

- **Hueso** (Natural)
- **Negro** (Super lubricado)
- **Verde** (Extra lubricado)
- **Azul** (Estabilizado al calor)

# 3

### DUREZA

80 shore D

- **Rojo** (Especial para fricción y presión)

# Plastic grid system

PRODUCTO  
100% ECOLOGICO

## Descripción

El plastic grid system, es una rejilla plástica llena de agregados de roca, tierra, o pasto y el resultado es una superficie de alta resistencia.

Características:

1 Fabricado con Polietileno de alta densidad 100% reciclado.

2 Estabilidad térmica de -50°C hasta 90°C.

3 Resistencia química a alcohol, solventes, productos químicos y ácidos.

4 Evita la erosión de la tierra.

5 No contamina.

6 Protege las áreas verdes, promueve el crecimiento y fuerza de las raíces al evitar su compresión, y esto hace que no se marquen los caminos.

7 Disminuye el calentamiento de las superficies.



Disminuye los daños y aumenta el tiempo de vida



## Usos según tipo

Tipo	Uso	Tráfico	Duración
Piedra decorativa	Residencial	Ligero	50 años
Grid grava	Residencial Comercial	Pesado baja velocidad	25 años
Grid pasto	Areas verdes	Ligero	50 años

## Presentación

Placas de fácil armado, ya que vienen preparadas para ensamblar una con otra.

**Tamaño:** 2" X 16" X 16"

**Capacidad de carga:** 100 Ton Ft<sup>2</sup>

# Tappones



# Piezas moldeadas de vinil

Se puede hacer en cualquier tamaño sobre pedido

## Descripción

Son tapones económicos flexibles, que son perfectos como protectores de rosca, pintura y embarque. Resisten una temperatura de hasta 80 grados centígrados. Son comúnmente usados en sellado de válvulas y tuberías.



## Presentación

¿Como elegir mi material?

**1** Se puede hacer de cualquier medida, de acuerdo a especificación y necesidades del cliente

**2** **COLOR**

Negro

Amarillo

Blanco

Azul

Verde

**3** **TIPOS**

Cuadrado

Redondo

Piezas especiales



# Piezas moldeadas de silicón

100% Grado Alimenticio

## Usos:

- Pintura.
- Galvanizados.
- Recubrimientos con polvo.
- Anonizado.
- Samblaseado.
- Procesos químicos de altas temperaturas

## Características:

- 1 No contienen colorantes que puedan emerger a altas temperaturas.
- 2 Soportan temperaturas altas hasta los 250 C°.



El principal uso de las piezas de silicón es proteger y enmascarar.

# Presentación



## Capuchones

Especialmente diseñados para proteger tornillos, birlos o salientes que no se deseen recubrir o pintar.



## Tapones con tirador

Especialmente diseñados para soportar la tensión al momento de instalarse, reusables e ideales para enmascarar roscas o taladros.



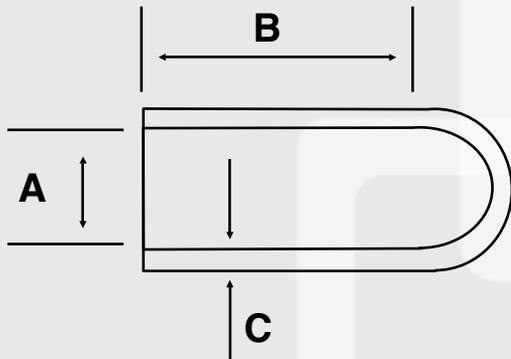
## Tapones

Especialmente diseñados para cubrir orificios o roscas de manera permanente.

Soportan temperaturas de hasta 250 C°

# Capuchones

Resisten altas temperaturas



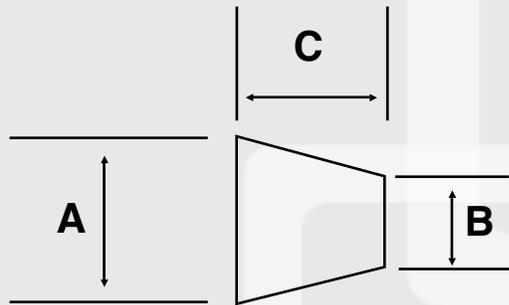
Diseñados para proteger tornillos birlos o salientes.

No.Parte	A	B	C
SP-04801500	0.480	1.500	0.062
SP-05001500	0.500	1.500	0.062
SP-05621500	0.562	1.500	0.062
SP-06001500	0.600	1.500	0.062
SP-06251500	0.625	1.500	0.062
SP-06871500	0.687	1.500	0.062
SP-01561000	0.156	1.000	0.062
SP-07301500	0.730	1.500	0.062
SP-07501500	0.750	1.500	0.062
SP-08121500	0.812	1.500	0.062
SP-08751500	0.875	1.500	0.062
SP-09371500	0.937	1.500	0.062
SP-10001500	1.000	1.500	0.062
SP-10621500	1.062	1.500	0.062
SP-11251500	1.125	1.500	0.062
SP-12501500	1.250	1.500	0.062
SP-13751500	1.375	1.500	0.062
SP-15001500	1.500	1.500	0.062
SP-16251500	1.625	1.500	0.062
SP-17501500	1.750	1.500	0.062
SP-18751500	1.875	1.500	0.062
SP-20002000	2.000	2.000	0.125
SP-25001500	2.500	1.500	0.125
SP-40001750	4.000	1.750	0.125

No.Parte	A	B	C
SP-00701000	0.070	1.000	0.062
SP-00930750	0.093	0.750	0.062
SP-01090750	0.109	0.750	0.062
SP-01250500	0.125	0.500	0.062
SP-01251000	0.125	1.000	0.062
SP-01371000	0.137	1.000	0.062
SP-01481000	0.148	1.000	0.062
SP-01561000	0.156	1.000	0.062
SP-01721000	0.172	1.000	0.062
SP-01870500	0.187	0.500	0.062
SP-01871000	0.187	1.000	0.062
SP-02181000	0.218	1.000	0.062
SP-02231500	0.223	1.500	0.062
SP-02341000	0.234	1.000	0.062
SP-02501000	0.250	1.000	0.062
SP-02811000	0.281	1.000	0.062
SP-03121000	0.312	1.000	0.062
SP-03551500	0.355	1.500	0.062
SP-03751000	0.375	1.000	0.062
SP-03751500	0.375	1.500	0.062
SP-04061000	0.406	1.000	0.062
SP-04371000	0.437	1.000	0.062
SP-04561000	0.456	1.000	0.062
SP-04561500	0.456	1.500	0.062



# Tapones



Resisten altas temperaturas

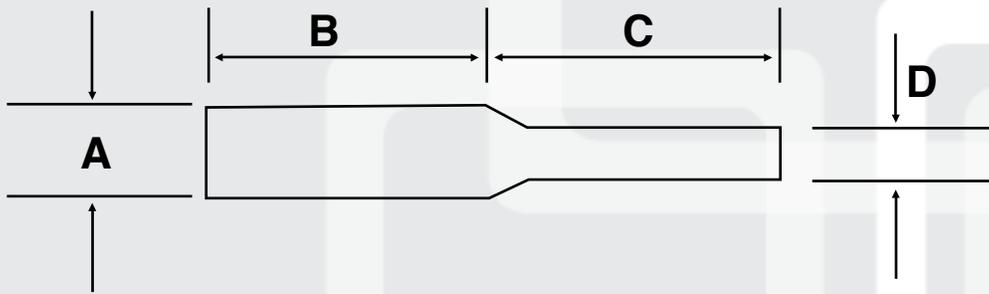


No.Parte	A	B	C
SP-0100031-1000	0.100	0.031	1.000
SP-0100031-0625	0.100	0.031	0.625
SP-01250062-0625	0.125	0.062	0.625
SP-02000062-0750	0.200	0.062	0.750
SP-02500125-0750	0.225	0.125	0.750
SP-02500125-1000	0.225	0.125	1.000
SP-03440187-0625	0.344	0.187	0.625
SP-03440187-1000	0.344	0.187	1.000
SP-03750250-0750	0.375	0.250	0.750
SP-04370250-1000	0.437	0.250	1.000
SP-05000313-0812	0.500	0.313	0.812
SP-05940406-1000	0.594	0.406	1.000
SP-06560500-1000	0.656	0.500	1.000
SP-07500563-1000	0.750	0.563	1.000
SP-07800625-1000	0.780	0.625	1.000
SP-09380719-1000	0.938	0.719	1.000
SP-10000750-1000	1.000	0.750	1.000
SP-10630906-1000	1.063	0.906	1.000
SP-12501024-1000	1.250	1.024	1.000
SP-13441063-1000	1.344	1.063	1.000
SP-15001187-1000	1.500	1.187	1.000
SP-16251313-1000	1.625	1.313	1.000
SP-17501469-1000	1.750	1.469	1.000
SP-20781750-1000	2.078	1.750	1.000
SP-25002125-1000	2.500	2.125	1.000
SP-35003000-1500	3.500	3.000	1.500
SP-40003250-1500	4.000	3.250	1.500
SP-50003500-2000	5.000	3.500	2.000



Diseñados para cubrir orificios o roscas de manera permanente.

# Tapones con tirador



Resisten altas temperaturas

Diseñados para enmascarar roscas o taladros de manera temporal.

No.Parte	A	B	C	D
SP-00620040	0.062	0.500	0.500	0.040
SP-01090062	0.109	1.000	1.000	0.062
SP-01200080	0.120	1.000	1.000	0.080
SP-01300093	0.130	1.000	1.000	0.093
SP-01450093	0.145	1.250	1.250	0.093
SP-01570093	0.157	1.250	1.250	0.093
SP-01900125	0.190	1.250	1.250	0.125
SP-02500125	0.250	1.250	1.250	0.125
SP-02810125	0.281	1.250	1.250	0,125
SP-03120187	0.312	1.250	1.250	0.187
SP-03750187	0.375	1.250	1.250	0.187
SP-04370250	0.437	1.250	1.250	0.250
SP-05000250	0.500	1.250	1.250	0.250
SP-05160250	0.516	1.250	1.250	0.250
SP-06410250	0.641	1.250	1.250	0.250
SP-07700250	0.770	1.500	1.500	0.250
SP-08960250	0.896	1.500	1.500	0.250
SP-10200250	1.020	1.500	1.500	0.250





# Productos especiales

# Juntas de expansión

## Descripción

Piezas de hule diseñadas para absolver vibración, elongación y contracción en sistemas de tubería.

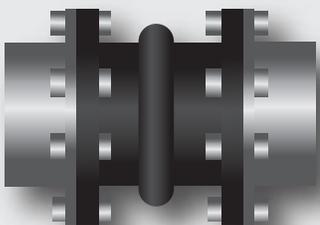
## Presentación

Se puede hacer en cualquier tamaño sobre pedido

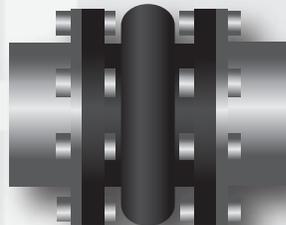


### TIPOS DE JUNTAS

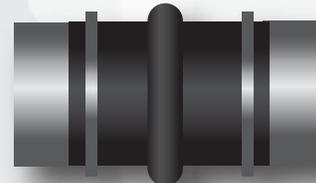
Arco estándar



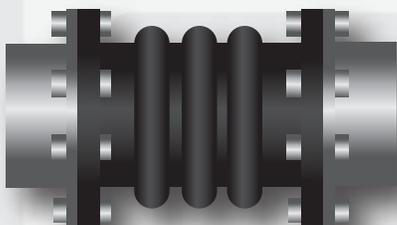
Bridas giratorias



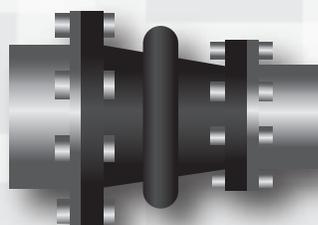
Manga con corrugación sin bridas



Arco múltiple



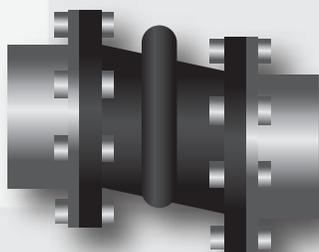
Cónica concéntrica



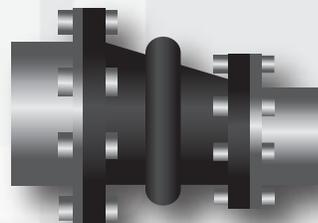
Manga recta



Concentradora



Cónica exéntrica



### DATOS NECESARIOS PARA COTIZAR

- 1 Presión
- 2 Temperatura
- 3 Con o sin bridas
- 4 Tipo de movimiento
- 5 ¿Qué material pasa por ahí?

# Defensas Marinas (Rubber fenders)

Todo listo para  
instalar (Defensas  
y accesorios)

## Descripción

Fabricante de defensas marinas en México, ofrecemos soluciones para todo tipo de puertos y embarcaciones. Se pueden diseñar y fabricar para cualquier tipo de necesidad especial.

Características:

- 1 Protege instalaciones y equipo de golpes y fricción.
- 2 Son fabricados con materiales resistentes a la intemperie, presión y abrasión.
- 3 Son fabricadas para resistir todo tipo de clima y ambientes hostiles.



Es un elemento de seguridad básico, que puede prever todo tipo de accidentes.

## Presentación

### TIPOS DE DEFENSAS

- Cónica
- Celular
- Celular cilíndrica
- Paralela
- Arco en V
- Cilíndrica



### ACCESORIOS

- Para remolcadores
- Cuadradas
- Omega
- Media luna
- Paneles
- Anclajes
- Cadenas
- Pernos



Fabricados en diferentes formas, perfiles y tamaños para adaptarse a los requerimientos de puertos, muelles, e incluso como molduras y protecciones para barcos o transportes terrestres.

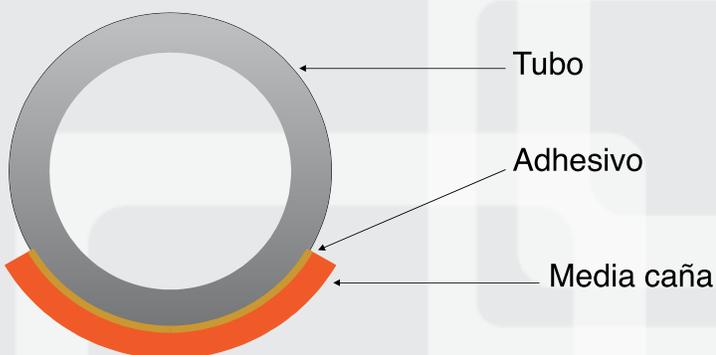
# Medias cañas

## Descripción

Soporte para tubería a base de resina de poliuretano, fabricado con polímeros de uretano líquido, que cura hasta tener una consistencia, desde ahulada, hasta sólida compacta y fuerte por las reacciones químicas.

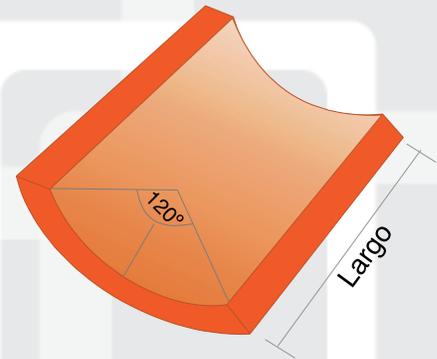
Características:

- 1 Resuelven el problema de corrosión en las tuberías (evita el par galvánico).
- 2 Son capaces de soportar cambios bruscos ocasionados por la tensión interna de la respuesta a la compresión.
- 3 Resistencia a la abrasión y al desgaste.



### Adhesivo EP-ARZEN # 85-1

Este es un sistema de dos componentes especialmente diseñado para unir poliuretano-metal, poliuretano-poliuretano.



Estos recubrimientos especiales disminuyen la corrosión de las tuberías, y permiten prolongar su tiempo de vida.

- 4 Resistencia química a ácidos, álcalis, gases y a temperaturas elevadas (120°C de forma continua y hasta 300°C intermitente).
- 5 Excelente flexibilidad a baja temperatura.
- 6 Propiedades dinámicas, incluyendo baja histéresis y alta resistencia.
- 7 Buenas cualidades de envejecimiento al calor, humedad y muchos otros ambientes.

## Presentación

Tuberías	Radios
Desde: 1/2"	90°
Hasta: 42"	120°
	180°
	360°



# Hules

## NEOPRENO

Hule económico que se utiliza para elaborar piezas que estarán expuestas a la intemperie. El rango de temperatura de operación es de -20 °C a 80°C.

**Presentación:** Placas de varias medidas y rollos en anchos de 1 metro o 1.22 metros y 10 ó 15 metros de largo



## EPDM

Hule especial para intemperie y contacto con agua dulce y salada, resiste la exposición al exterior en forma continua en climas extremos, es comúnmente utilizado como sello.

**Presentación:** Placas y cordones

## VITON

Hule especial para alta temperatura, hasta 250 °C , resistente a todo tipo de ácidos, gasolinas, aceites e intemperie.

**Presentación:** Placas de varias medidas y rollos en anchos de 1 metro o 1.22 metros y 10 metros de largo



## HULE ROJO

Elastómero de uso general con precio económico usado normalmente para elaboración de bridas, empaques, amortiguadores y donde se requiera elasticidad a un bajo costo. Ideal para absorber sonido y vibraciones.

**Presentación:** Placas y rollos en anchos de 1 metro o 1.22 metros y 10 metros de largo.

## HULE NATURAL (AMBAR)

Hule natural (Ambar) es también conocido como “pure gome”. Cuenta con una característica de máxima resistencia, elongación y flexibilidad que lo caracterizan. Se usa cuando se requiere un material suave pero con alta resistencia a la abrasión, comúnmente utilizado en cuartos de proceso de sandblast y en instalaciones donde se requiere que las paredes soporten impactos.

**Presentación:** Placas y rollos en anchos de 1 metro ó 1.22 metros y 10 metros de largo.



## NITRILO SANITARIO

Especialmente formulado para el contacto con alimentos y bebidas incluyendo agua potable. Es resistente a los aceites y los componentes no son tóxicos. Certificado por la FDA.

**Presentación:** Color blanco, en placas y rollos de anchos de 1 metro ó 1.22 metros y 10 metros de largo.

## NITRILO GRADO TRANSFORMADOR

Material especialmente formulado para tener contacto con aceites, grasas y productos químicos medianamente corrosivos. Comúnmente utilizado en empaques para transformadores. Esta completamente certificado por LAPEM.

**Presentación:** Placas y rollos en anchos de 1 metro ó 1.22 metros y 10 metros de largo.



## HULE RECICLADO

Hule granulado que puede ser utilizado en distintas formas. No mantiene las mismas propiedades que el material virgen. Es barato y útil en topes de estacionamiento y otros productos.

**Presentación:** Granulado desde 1.0 a 3.0 milímetros en sacos de 20 hasta 200 kilogramos..

## HYPALON

Hule con una alta capacidad de impermeabilización al agua y ácidos. Se usa en la industria de la construcción, eléctrica y protecciones en equipos de industrias químicas.

**Presentación:** Placas y cordones.



## SILICÓN

Material especialmente formulado para altas temperaturas desde  $-70^{\circ}\text{C}$  hasta los  $250^{\circ}\text{C}$ .

**Presentación:** Cordones y placas

## LATEX

Material que presenta una excepcional elasticidad, solidez y resistencia a los cortes, rasgaduras y abrasión. Sus principales usos son: en todo tipo de revestimientos, correas de transmisión y bombas hidráulicas.

**Presentación:** Rollo de 1.22 metros por 10 metros de largo.



## HULE CON CORCHO

Material especialmente formulado que se fabrica con la combinación de hule y corcho que proporciona una alta capacidad de carga con resistencia a los aceites, licores, agua y fluidos de corte.

**Presentación:** Rollos.

# Plásticos de ingeniería



## POLIURETANO

Fabricamos piezas de poliuretano en una amplia gama de durezas y formas. Su excelente resistencia al corte, desgaste e impacto nos da ventajas comparado con otros elastómeros.

**Presentación:** Rollos, barras y se fabrica a medida.

## NYLON

Plástico que sustituye a los metales. Tiene bajo coeficiente de fricción y resistencia a la abrasión, reduce los requisitos de lubricación, elimina la corrosión, mejora la resistencia al desgaste y proporciona una buena amortiguación del ruido. Es un material más ligero que los metales por lo que ahorra energía y prolonga la vida útil del equipo. Este material es ideal para piezas de equipos eléctricos o electromecánicos, no produce chispas por lo que puede instalarse en ambientes inflamables, explosivos o altamente combustibles.

**Presentación:** Placas de varias medidas y rollos en anchos



## TEFLÓN

Plástico con alta rigidez y bajo coeficiente de fricción. Conocido por sus altas propiedades antiadherentes.

**Presentación:** Placas, barras, cintas y cordones.

## ACRILONITRILO-BUTADIENESTIRENO

Elastómero conocido como ABS resistente a un alto grado de impacto. Utilizado frecuentemente por el ramo automotriz y para usos industriales por su alta resistencia a la abrasión y su baja absorción de agua.

**Presentación:** Se inyecta a medida.



## SANTOPRENE

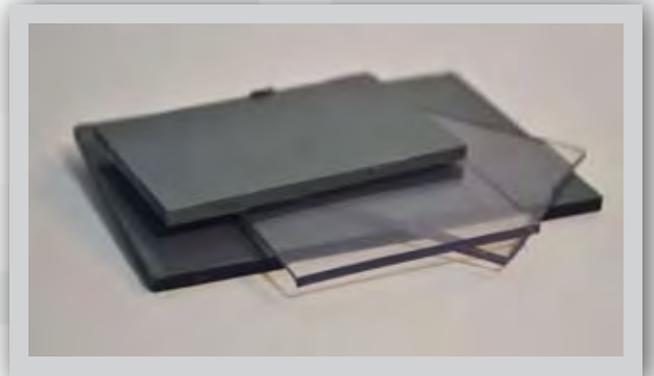
Es un material que une las características funcionales del caucho vulcanizado con la facilidad de la inyección termoplástica. Se utiliza para hacer topes, ruedas y mucho más, ya que cuenta con una gran resistencia química.

**Presentación:** Se inyecta a medida.

## VINIL (PVC)

Comúnmente conocido como PVC es el elastómero más versátil del ramo y se puede presentar de 2 formas: rígido, para envases, ventanas, tuberías y más las cuales han reemplazado en gran medida al hierro. Y la flexible que se utiliza para cables, juguetes, calzados, pavimentos, recubrimientos, techos tensados y es reconocido por su estabilidad dimensional y resistencia ambiental además de ser reciclable por varios métodos

**Presentación:** Placas rígidas de 1.22 metros por 2.44 metros y espesor desde 0.75 milímetros hasta 25.4 milímetros y placas flexibles de 1 a 3 milímetros de espesor y desde 8 centímetros hasta 30 metros.



## POLIPROPILENO

Plástico económico, rígido, ligero y con alta resistencia a la tensión, compresión, impacto y la mayoría de ácidos. Resistencia a la temperatura de hasta 110 °C.

**Presentación:** Placas y barras y puede inyectarse a medida.



## UHMW

Plástico rígido económico con excelentes cualidades de aislamiento eléctrico y aprobado en usos alimenticios por la FDA.

**Presentación:** Barras y placas.

## POLIESTIRENO EXPANDIDO

Material comúnmente conocido como hielo seco que se utiliza ampliamente en el campo del envasado y embalado de una gran variedad de productos, gracias a su alta capacidad de protección y su aislamiento térmico, así como su ligereza y facilidad de conformado.

**Presentación:** Bloques que pueden ser cortados a medida.



## COPOLIMERO DE ESTIRENO ACRILONITRILO

Material transparente fácil de procesar ya que puede ser manufacturado bajo cualquier proceso mecánico. Tiene gran flexibilidad, no es atacado químicamente por el agua, económico y con muy buena resistencia térmica por lo cual es utilizado para piezas de baja especificación técnica.

**Presentación:** Se inyecta a medida.



## POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE)

Plástico rígido diseñado para la industria alimenticia, tanto comercial como particular, para picar alimentos. El acabado texturizado mate en ambas caras evita que se resbale el cuchillo y que se desafilé la navaja. Cumple con las normas FDA.

**Presentación:** Placas, barras y se inyecta a medida.



## POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD (LDPE)

Material de amplia aceptación en virtud de su flexibilidad, buena resistencia química, falta de olor, no toxicidad, poca permeabilidad para el vapor de agua, excelentes propiedades eléctricas y por su ligereza. Se emplea en tuberías, fibras, películas, aislamiento eléctrico, revestimientos, envases, utensilios caseros, aparatos quirúrgicos, juguetes y artículos de fantasía.

**Presentación:** Rollos delgados para todo tipo de empaques.



## POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO (HIPS)

Plástico rígido con la conductividad térmica más baja de todos los termoplásticos utilizado comúnmente en carcasas de televisores y puertas de refrigeradores.

**Presentación:** Placas de distintos espesores.



## POLIESTIRENO CRISTAL (PS)

Este material es considerado uno de los plásticos de mayor transparencia y brillo en la superficie, pero también presenta una alta rigidez y fragilidad. Encima de los 100 C° es fácilmente procesable y se le puede dar múltiples formas.

**Presentación:** Rollos de distintas medias.



# Esponjas



## FOAMY/EVA

Material tipo esponja de poro cerrado comúnmente usado en manualidades y en calzado como acojinamiento gracias a su excelente memoria.

**Presentación:** Bloque al espesor requerido.

## ESPONJA ACÚSTICA

Paneles contra ruido y eco para estudios de grabación, home estudios, salas de ensayo y mucho más.

**Presentación:** Color gris rata con acabado de cascarón de huevo o liso en rollos de 1.20 metros por 2 metros.



## ESPONJA DE NEOPRENO

Esponja con la misma funcionalidad que el neopreno común a excepción de que es mas suave por lo que permite ser usado como todo tipo de sello o filto.

**Presentación:** Placas, perfiles y cordones.



## ESPONJA DE SILICÓN

Esponja con las mismas propiedades que el silicón sólido a excepción de su dureza ya que es más suave y tiene el poro más abierto.

**Presentación:** Placas, rollos, perfiles y cordones.





## FIELTRO

Tejido no textil, resistente a los vientos, aislante del frío, resiste la acción de la lluvia y retarda el fuego por lo que es ideal para usos industriales y textiles. Se utiliza comúnmente en sellados especiales.

**Presentación:** Placas, cintas y cordones.

## VOLARA

Plástico tipo esponja que cuenta con una estructura celular muy fina, uniforme y ofrece una resistencia química superior. Posee una excelente amortiguación y propiedades de aislamiento térmico, así como resistencia mecánica y durabilidad excepcional. Su superficie ultra lisa permite una fácil laminación por calor y adhesivo.

**Presentación:** Placas de distintos espesores.



## ASBESTO

Grupo de minerales de origen natural que existen en el medio ambiente como manojos de fibras que pueden separarse en hilos delgados y duraderos. Estas fibras son resistentes al calor, fuego y sustancias químicas y no conduce la electricidad. Por estas razones, el asbesto se ha usado extensamente en muchas industrias.

**Presentación:** Placas, cintas y cortado en figuras.



## NON-ASBESTO

Material similar al asbesto que puede ser usado con más libertad debido a que es amigable al uso.

**Presentación:** Placas, cintas y cortado en figuras.



# Otros materiales



## NOMEX

Este material es comúnmente utilizado en motores que requieren soportar temperaturas de 200 °C a 220 °C, es un producto flexible con gran resistencia mecánica. Puede utilizarse en la mayoría de los equipos eléctricos.

**Presentación:** Bobinas de 910 milímetros y corte de cintas.

## VELLUMOID

También llamado Guarnital, es un papel de fibra vegetal para sello, impregnada especialmente para proporcionar alta resistencia a los derivados del petróleo, solventes y los aceites lubricantes, y conveniente para funcionar en las temperaturas hasta 120 °C.

**Presentación:** Rollos de 75 centímetros de ancho por 50 metros de largo o en rollos de 1.50 metros de ancho con gruesos de 1/64", 1/32" y 1/16".



## FIBRA DE VIDRIO

Las fibras de vidrio son buenos aislantes térmicos debido a su alto índice de área superficial en relación al peso. Sin embargo, un área superficial incrementada la hace mucho más vulnerable al ataque químico. Los bloques de fibra de vidrio atrapan aire entre ellos, haciendo que la fibra de vidrio sea un buen aislante térmico, con conductividad térmica de orden de 0.05 W/(m.k)7.

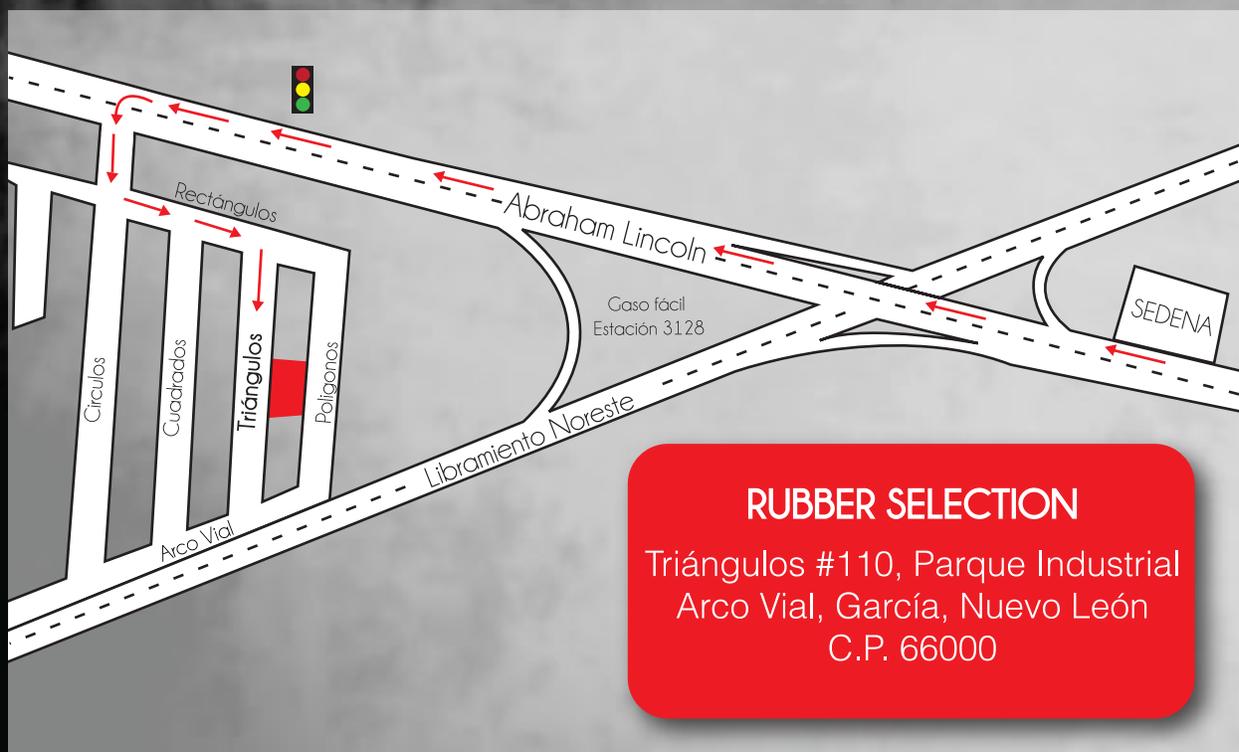
**Presentación:** Se pueden fabricar piezas a medida, pero comúnmente se maneja en placas, cordones y telas.



# RUBBER SELECTION

Tel. 16500236/19513353

ventas@rubberselection.com



## RUBBER SELECTION

Triángulos #110, Parque Industrial  
Arco Vial, García, Nuevo León  
C.P. 66000