



**GOMA**  
**EME**

PLANCHAS Y  
PISOS DE GOMA



# PLANCHAS DE GOMA Y OTROS MATERIALES

---

Las planchas de goma, silicona, etc, son elementos fundamentales en el sector industrial. Su alta elasticidad, resistencia a la abrasión, aislamiento eléctrico

y a los productos químicos las convierten en materiales versátiles con una amplia gama de aplicaciones.



**PLANCHA DE GOMA  
CAMELELO**

Es un tipo de caucho natural NR apta para el uso donde se requiera elevada deformación elástica y gran resistencia a la abrasión. No es recomendado para aceites y disolventes, o donde la exposición al ozono, al oxígeno o a la luz solar sea intensa. Se comercializa habitualmente en rollos de 1mt de ancho. Espesores desde 1 mm hasta 20 mm.

**Usos más comunes**

Sellos, absorbedor de vibraciones, granalladoras, amortiguadores de impactos.



**PLANCHA DE GOMA  
EPDM**

El EPDM (Etileno Propileno) tiene excelente resistencia a la intemperie, al envejecimiento, a temperatura elevada (hasta 130°C), al ozono y a la oxidación. Muy buena resistencia al agua caliente, al vapor de agua, álcalis y ácidos incluso oxidantes y en general a todos los compuestos químicos no hidrocarbonados. No son adecuados en contacto con gasolinas, grasas, aceites y disolventes hidrocarbonados.

**Usos más comunes**

Sellos, diafragmas, juntas o aplicaciones que estén en exteriores.



**PLANCHA DE GOMA  
NATURAL NR**

Es un hidrocarburo de gran resistencia que se obtiene del látex. De color negro y dureza 65shA tiene una excelente resistencia a los abrasivos y usos generales. Puede ser provista sin tela, o con 1 ó 2 telas de poliamida. Excelentes propiedades mecánicas, de carga de rotura, alargamiento, flexibilidad, abrasión y desgarró. Buena resistencia a ácidos, bases y sales. No es aconsejable su uso en contacto con aceites, grasas o hidrocarburos.

**Usos más comunes**

Canteras, proceso de áridos, granallas, protección de tolvas.



**PLANCHA DE GOMA  
SANITARIA SBR y NBR**

Para usos generales en la industria alimenticia como juntas, delantales, protectores , etc. Se puede fabricar con Nitrilo NBR para soportar aceites, lácteos y grasa animal o vegetal. También se puede fabricar con Estireno EPDM para resistir abrasión, estiramiento y usos al exterior. Puede ser provista con 1 o 2 telas de poliamida.

**Usos más comunes**

Sellos, juntas, cortinas.



**PLANCHA DE GOMA  
SBR**

Plancha de goma con base de butadieno-estireno, con excelentes propiedades mecánicas apta para trabajos generales. Buena resistencia a la temperatura, al envejecimiento, cortes y laceraciones. Puede ser provista sin tela, o con 1 ó 2 telas de poliamida. No recomendable al contacto con tolueno, acetona, alquitrán, benceno. Resistencia limitada a los ácidos minerales.

**Usos más comunes**

Topes de estacionamientos o náuticos, soportes, bancos de trabajo, piezas moldeadas.



**PLANCHA DE GOMA  
NBR**

Plancha de goma con base Nitrilo-Butadieno, apta para el contacto con derivados de petróleo con contenido aromático hasta 30%. Puede ser provista sin tela, o con 1 ó 2 telas de poliamida. Resistencia muy satisfactoria frente a aceites e hidrocarburos alifáticos (hexano, heptano, metano, etano, octano, butano, pentano). Limitada resistencia frente a los hidrocarburos aromáticos (benceno, tolueno) y más aún frente a los clorados (cloroformo, tricloroetileno).

**Usos más comunes**

Sellos, diafragmas, juntas y protecciones y recubrimientos contra ácidos y aceites.





### PLANCHA DE PTFE (TEFLÓN) O POLIAMIDA

Son plásticos de ingeniería que tienen algunas similitudes como la baja absorción a la humedad o resistencia a la fricción. Pero tienen varias dif: El PTFE tiene alta resistencia a los químicos y temperaturas. La Poliamida tiene gran resistencia mecánica, a los hidrocarburos y es fácilmente mecanizable. Ambas se fabrican en diversas medidas

**Usos más comunes**

Juntas, sellos, aislantes, guías autolubricantes.



### PLANCHA DE POLIURETANO

Las planchas de poliuretano se fabrican en diversas medidas y durezas dependiendo de los requerimientos del cliente, y aplicables a distintas situaciones con respecto al desgaste por impacto, deslizamiento, entre otros. Soporta muy bien la compresión, fricción y abrasión.

El poliuretano es resistente al paso del tiempo, es impermeable a las humedades y tiene muy buena absorción del impacto.

**Usos más comunes**

Soporte de cargas, raspadores, secadores y protectores.

### PLANCHA DE SILICONA

Es un producto fisiológicamente inerte que se mantiene estable en ambientes extremos, lo que la hace muy útil en gran variedad de aplicaciones. Posee una excelente amplitud y resistencia a la temperatura (aire seco) de -70 a 230° manteniendo siempre su flexibilidad. Es absolutamente inalterable por el ozono, humedad, intemperie y la radiación ultravioleta. Es buen aislante eléctrico pero posee bajas propiedades mecánicas. Resiste solventes, grasas, hidrocarburos y numerosos productos químicos. En cambio se debe tener extremo cuidado con los ácidos.

**Usos mas comunes**

Sellos, protectores, juntas.

### PLANCHA DE VITÓN

Conocido como fluoroelastomero, FKM o por la marca comercial VITON® es altamente apreciada en las aplicaciones industriales más exigentes ya es la más resistente a hidrocarburos, ácidos, aceites, grasas, ésteres, cetonas, álcalis e incluso oxidantes y soporta temperaturas de hasta 250°C sin perder sus propiedades mecánicas.

Existen diversos tipos de plancha de Vitón® optimizada según el uso final de la misma. Se solicita desde industrias pesadas como refinerías, petrolíferas, acerías o plantas químicas pero también en industrias con requerimientos especiales.

**Usos más comunes**

Juntas, sellos.

MATERIAL	CARACTERÍSTICAS					
	Color	Dureza Shore "A"	Resistencia a la tracción	Alargamiento a la rotura	Peso específico (Aprox.)	Temp. máx. de trabajo
 <b>CARAMELO</b>	Beige / Ambar	35 a 50 ± 5	250 kg/cm <sup>2</sup>	500%	1,30 gr/cm <sup>3</sup>	-50° a +80°C
 <b>EPDM</b>	Negro	65 ± 5	90 kg/cm <sup>2</sup>	300%	1,65 gr/cm <sup>3</sup>	-45° a +130°C
 <b>NATURAL NR</b>	Negro	55 ± 5	150 kg/cm <sup>2</sup>	500 %	1,30 gr/cm <sup>3</sup>	-40° a -85°C
 <b>SANITARIA SBR y NBR</b>	Blanco	65 ± 5	30 a 90 kg/cm <sup>2</sup>	200 % (mínimo)	1,65 gr/cm <sup>3</sup>	-30° a +90°C
 <b>NBR</b>	Negro	65 ± 5	30 a 90 kg/cm <sup>2</sup>	250 % (mínimo)	1,65 gr/cm <sup>3</sup>	-30° a +90°C
 <b>SBR</b>	Negro	65 ± 5	30 a 90 kg/cm <sup>2</sup>	200 % (mínimo)	1,65 gr/cm <sup>3</sup>	-30° a +90°C
 <b>POLIURETANO</b>	Rojo / Amarillo (otros a pedido)	55 a 90 ± 5	320 a 400 kg/cm <sup>2</sup>	650 a 570 %	1,25 gr/cm <sup>3</sup>	-20° a +80°C
 <b>SILICONA</b>	Rojo / Blanco (otros a pedido)	65 ± 5	100 kg/cm <sup>2</sup>	400 %	1,25 gr/cm <sup>3</sup>	-70° a +200°C
 <b>VITÓN</b>	Negro	75 ± 5	80 kg/cm <sup>2</sup>	300 %	2,00 gr/cm <sup>3</sup>	-20° a +250°C
 <b>TEFLÓN</b>	Blanco	50 a 55 ± 5	210 kg/cm <sup>2</sup>	200 %	2,15 gr/cm <sup>3</sup>	-70° a +260°C
 <b>POLIAMIDA</b>	Blanco	75 ± 5	450 kg/cm <sup>2</sup>	200 %	1,15 gr/cm <sup>3</sup>	-40° a +90°C



# PISOS DE » GOMA

---

Los pisos de goma son reconocidos por: la resistencia al alto tránsito, la elevada capacidad de amortiguación de ruidos y la facilidad de limpieza. Los mismos están elaborados con una mezcla de caucho natural que le confiere al

producto una gran resistencia a la abrasión.

Lugares de uso habitual: oficinas, transporte público, escuelas, clubes, hospitales, museos, bibliotecas, bancos, hoteles, pasillos, shoppings, restaurantes, corredores y escaleras.



## PROPIEDADES

Convertí tu espacio de trabajo en el mejor de todos con nuestros pisos de goma. Muy fácil instalación, de alta resistencia al tránsito, con excelente tolerancia a bajas temperaturas.



### BALDOSAS DE GOMA

- Color standard: Negro
- Colores especiales: \*
- Espesor: 3mm
- Medida: 50cm x 50cm

### CUBRE ESCALÓN DE GOMA

- Ancho: 1000, 1200 y 1500mm
- Espesor: de 3 a 5mm
- Profundidad: 270mm

### PISO DE GOMA BASTONADO

- Color standard: Negro
- Colores especiales: \*
- Espesor: 3 a 6mm
- Ancho: 1 o 1,40mts



### PISO DE GOMA CERAMIX

- Color standard: Negro
- Colores especiales: \*
- Espesor: 2,50 a 3,5mm
- Ancho: 1 o 1,40mts

### PISO DE GOMA LISO

- Color standard: Negro
- Colores especiales: \*
- Espesor: 2 a 2,50mm
- Ancho: 1 o 1,40mts

### PISO DE GOMA MONEDA

- Color standard: Negro
- Colores especiales: \*
- Espesor: 2,50 a 4mm
- Ancho: 1 o 1,40mts



### PISO SEMILLA DE MELÓN O GRANO DE ARROZ

- Color standard: Negro
- Espesor: 1,60 a 3,00mm
- Ancho: 1 o 1,40mts

### PISO DE GOMA RAYADO FINO

- Color standard: Negro
- Colores especiales: \*
- Espesor: 2mm
- Ancho: 1 o 1,40mts

### CEMENTO DE CONTACTO PARA PISOS DE GOMA

Adhesivo de Contacto de Caucho de Policloropreno, con resinas sintéticas y un balanceado sistema de solventes. Excelente resistencia al calor.



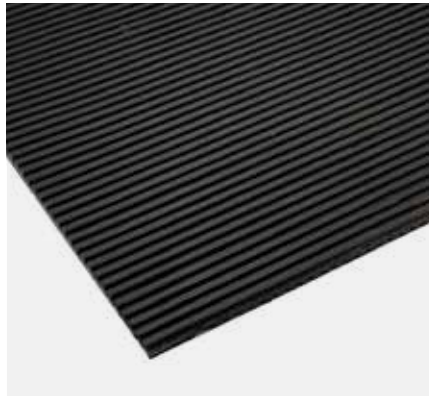
### BASE ANTIVIBRATORIA DE GOMA Y CORCHO

Almohadilla antivibratoria, de material aislante, detiene las sacudidas y el sonido, utilizando las elásticas y amortiguadoras propiedades de la union entre el corcho y el caucho nitrílico.

Estas planchas están compuestas por un alma de corcho granulado, especialmente procesado, adherido por calor entre dos planchas de goma antideslizantes, resistente al aceite y al calor.

**Usos mas comunes**

Equipos de aire acondicionado, bombas de agua, motores, generadores, etc.



### PLANCHA ANTIVIBRATORIA

Planchas antivibratorias de caucho sintético desarrolladas para absorber y aislar las vibraciones de máquinas. Construída de forma acanalada contraponiendo el sentido de los canales a 90° en cada cara, para absorber movimientos y ser antideslizante. Resisten grasas y aceites como tambien el calor y la intemperie.

**Usos mas comunes**

Equipos de aire acondicionado, bombas de agua, motores, generadores, etc.

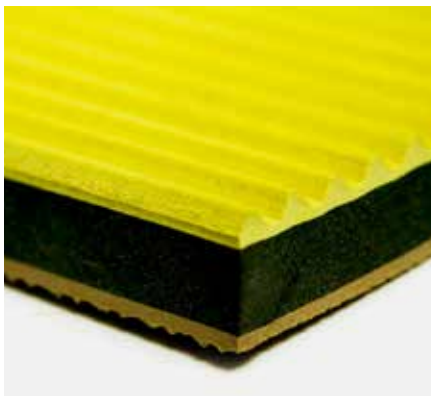


### PISO REJILLA ENCASTRABLE

Baldosas encastrables rígidas de polipropileno, diseñadas para proporcionar una superficie seca y limpia en ambientes húmedos, con exposición al agua o a partículas que no deben verse en la superficie. Su versatilidad las convierte en una elección ideal tanto para interiores como exteriores.

**Usos mas comunes**

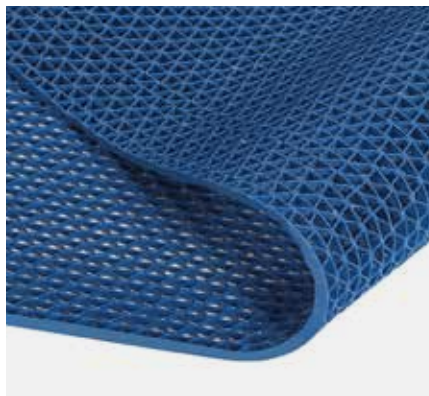
Frigoríficos, lavaderos de autos, gimnasios, jacuzzis, piletas, cubiertas de barcos, talleres mecánicos, etc.



### ALFOMBRA AISLANTE DIELECTRICA

Planchas flexibles fabricadas en base a compuestos especiales de caucho que poseen excelentes propiedades aislantes. Ubicada bajo los pies del trabajador al operar frente a un tablero eléctrico, proporciona protección frente a posibles descargas eléctricas de bajo, medio y alto voltaje. Existe una clase de alfombra para cada situación de uso en función de la tensión del trabajo.

Fabricada exclusivamente siguiendo la norma IEC 61111, su homogeneidad en la dispersión de sus componentes asegura la total inhibición del flujo de electrones debido a su estructura molecular.



### ALFOMBRA ANTI FATIGA ZIG ZAG

Piso alfombra anti fatiga con diseño en zig zag, ideal para el drenaje de líquidos, que permite superficies secas y limpias garantizando el desplazamiento seguro de las personas. Muy duradero y flexible, no se aplana con el tiempo.

**Usos mas comunes**

Industria alimenticia, frigorífica, pesquera, cárnica, avícola, porcina y lácteas donde se lava con agua caliente. Tambien posee usos domésticos en cocinas, duchas, piletas, saunas, jacuzzis y baños.



### ALFOMBRA TAPETE ANTI FATIGA

Plancha de goma antideslizante con un diseño de semillas de melón y una esponja inferior de espuma de PVC y Nitrilo, compacta y con celdas cerradas, para brindar un rendimiento cómodo y estable para el operario que pasa muchas horas de pie.

La alfombra absorbe la compresión repetida y vuelve a tomar su forma original. Como su base es de nitrilo otorga mayor resistencia química y a la abrasión. Debe utilizarse en pisos secos para que no se degrade.





## También proveemos a nuestros clientes con más productos como:

- Mangueras industriales
- Mangueras alimenticias
- Acoples para mangueras
- Abrazaderas y flejes
- Cadenas a rodillos
- Cadenas plásticas transportadoras
- Piñones y coronas
- Acoplamiento de transmisión
- Burletes de goma o silicona
- Cortinas de PVC para aislamiento
- Correas industriales o especiales
- Poleas de hierro o aluminio
- Barras de Grilon
- Guías de APM
- Cintas transportadoras
- Grampas para cintas transp.
- Ruedas industriales
- Recubrimiento de rodillos
- Zorras y elevadores hidráulicos
- Cintas antideslizantes para rodillos

**GOMA  
EME**  
CONDUCCIÓN DE FLUIDOS Y  
TRANSMISIÓN DE POTENCIA

[gomaeme.com.ar](http://gomaeme.com.ar)

- 📍 Dr. Nicolás Repetto 2017 | CABA
- ☎ 011-4584-1568 / 011-4581-8603  
(Líneas Rotativas)
- 📞 +549-11-4399-0004
- ✉ [gomaeme@gomaeme.com.ar](mailto:gomaeme@gomaeme.com.ar)
- 🕒 L a V de 9 a 14hs y 15 a 17hs