



PHASA

Especialistas en Productos de Hule
para todo Uso o Aplicación



CATÁLOGO DE PRODUCTOS



Productos de Hule Automotrices , S.A. de C.V.

Toltecas #37, Col. San Javier, Tlalnepantla, Edo. de México C.P. 54030

CALIDAD: ISO 9001-2015 2023 CRE-1093

Política de calidad:

En **PHASA** estamos comprometidos en satisfacer los requerimientos y expectativas de nuestros clientes, ofreciéndoles los productos con la calidad y el servicio indicados para cada aplicación. Contamos con las mejores soluciones de hule y plástico, atendiendo a cada cliente con un equipo de trabajo talentoso y calificado para ofrecer la mejor solución costo-beneficio, usando un enfoque multidisciplinario para lograr una mejora continua en nuestros procesos y servicios.

Distribuidor master de:



nylacero®





PHASA

Especialistas en Productos de Hule
para todo Uso o Aplicación



HULE EN ROLLO

HULE EN ROLLO

Neopreno Comercial en Rollo



Color: Negro
Acabado: Liso tipo espejo en ambas caras
Dureza: 65° Shore "A"
Resistencia a la tensión: 500 PSI
Elongación a la ruptura: 300%
Rango de temperatura:
-20°C a 80°C

El neopreno comercial en rollo es muy utilizado para cortar empaques, juntas y sellos que estarán en contacto con agua fría o caliente, vapor, tierra, cemento, arena y otros agentes.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m y 1.22 m	10 m	0.4 mm a 25.4 mm

Nitrilo Blanco Sanitario



Color: Blanco
Acabado: Liso tipo espejo en ambas caras.
Dureza: 65° +/-5° Shore "A"
Resistencia a la tensión: 1150 PSI
Elongación a la ruptura: 250%
Rango de temperatura:
-25°C a 100°C

El nitrilo blanco sanitario es generalmente utilizado para cortar empaques, juntas o sellos que estarán en contacto con bebidas y alimentos de cualquier tipo: grasas, aceites vegetales, animales y hasta derivados del petróleo.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m y 1.22 m	10 m	1.6 mm a 12.7 mm (1/16" a 1/2")

Hule SBR con Inserción de Tela



Acabado: Liso tipo espejo en ambas caras o impresión textil
Dureza: 65° Shore "A"
Una capa de polyester por cada 1.6 mm en 9.5 mm y 12.7 mm lleva 4 capas
Rango de temperatura:
-20°C a 80°C

Usado para empaques, juntas o sellos que estarán en contacto con agua fría o caliente, vapor, tierra, cemento, arena y otros agentes abrasivos que además requieran gran resistencia a la presión y al desgarre.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1.22 m	10 m	1.6 mm a 12.7 mm (1/16" a 1/2")

Hule Natural Puro



Color: Ámbar
Acabado: Liso tipo espejo en ambas caras.
Dureza: 45° Shore "A"
Resistencia a la tensión: 1700 PSI
Elongación a la ruptura: 500%
Rango de temperatura:
-40°C a 85°C

El hule natural puro es utilizado para cortar empaques, juntas o sellos que estarán en contacto con agua fría o caliente, soluciones alcalinas o salinas, ácidos, acetonas, arenas y todo tipo de agentes abrasivos.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m y 1.22 m	10 m	1.6 mm a 12.7 mm (1/16" a 1/2")

HULE EN ROLLO

Nitrilo Negro Uso Industrial



Color: Negro
Acabado: Liso tipo espejo en ambas caras.
Dureza: 65° +/-5° Shore "A"
Resistencia a la tensión: 725 PSI
Elongación a la ruptura: 250%
Rango de temperatura: -25°C a 100°C

Utilizado para cortar empaques, juntas o sellos que estarán en contacto con hidrocarburos, grasas, aceites, gasolinas, solventes y derivados del petróleo sin presentar hinchamiento. Presenta buena adhesión a los metales.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m	10 m	1.6 mm a 6.3 mm (1/16" a 1/4")

Neopreno de Alta Calidad



Color: Negro.
Acabado: Liso tipo espejo en ambas caras.
Dureza: 65° Shore "A".
Resistencia a la tensión: 725 PSI
Elongación a la ruptura: 300%
Rango de temperatura: -25°C a 100°C

Este versátil material es usado para cortar empaques, juntas o sellos que estarán en la intemperie, en contacto con ácidos, derivados del petróleo, químicos, altas temperaturas solventes, agua vapor o arena. Buena adhesividad a metales.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m	10 m	1.6 mm a 6.3 mm (1/16" a 1/4")

EPDM en Rollo



Color: Negro.
Acabado: Liso tipo espejo en ambas caras o impresión textil.
Dureza: 65° Shore "A".
Resistencia a la tensión: 725 PSI
Elongación a la ruptura: 300%
Rango de temperatura: -20°C a 100°C

Usado para empaques, juntas o sellos que requieran una excelente resistencia a la oxidación y/o al ozono, además de permanecer a la intemperie o a estar expuestos a temperaturas más bajas o más altas que las convencionales y tengan contacto con ácido diluido.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m	10 m	1.6 mm a 6.3 mm (1/16" a 1/4")

Hule SBR Rojo PHASA



Color: Rojo.
Acabado: Liso tipo espejo en ambas caras.
Dureza: 65° Shore "A"
Resistencia a la tensión: 450 PSI
Elongación a la ruptura: 200%
Rango de temperatura: -20°C a 90°C

El Hule SBR Rojo es utilizado para cortar empaques, juntas o sellos que estarán en contacto con agua fría o caliente, vapor, polvo, tierra, cemento, arena y otros agentes.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m y 1.22 m	10 m	1.6mm a 6.3 mm (1/16" a 1/4")

HULE EN ROLLO

Vitón en Rollo PHASA



Color: Negro.
Acabado: Liso tipo espejo en ambas caras.
Dureza: 65° Shore "A"
Resistencia a la tensión: 600 PSI
Elongación a la ruptura: 220%
Rango de temperatura: -40°C a 320°C

El Vitón es utilizado para cortar o suajar juntas, empaques o sellos de máxima resistencia a condiciones de trabajo extremas, ya que puede estar en contacto constante con hidrocarburos, ácidos, agentes oxidantes, intemperie y altas temperaturas.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m	10 m	1.6 mm a 6.4 mm (1/16" a 1/4")

Esponja de hule SBR



Color: Rojo o negro
Acabado: Impresión textil en ambas caras.
Dureza: 40° Shore "0"
Rango de temperatura: -20°C a 90°C
Excelente resiliencia
Mínima absorción de líquidos

Este material se usa como soporte o amortiguador en máquinas suajadoras o troqueladoras. Se usa para protección de maquinaria o moldes y para cortar empaques o juntas que requieran de una excelente recuperación a la compresión o resiliencia si absorbe líquidos.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m	10 m	3.2 mm a 12.7 mm (1/8" a 1/2")



PHASA

Especialistas en Productos de Hule
para todo Uso o Aplicación



HULE SILICÓN EN ROLLO

HULE SILICÓN EN ROLLO

Hule Silicón Rojo



Color: Rojo
 Acabado: Liso tipo espejo en ambas caras.
 Dureza: 60° Shore "A"
 Resistencia a la tensión: 1200 PSI
 Elongación a la ruptura: 300%
 Rango de temperatura: -30°C a 280°C

Es utilizado para cortar empaques, sellos, juntas o cojinetes que requieran gran resistencia a temperaturas extremas y que además puedan estar a la intemperie o en contacto con ozono.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 y 1.22 m	10 m	1.6 mm a 12.7 mm (1/16" a 1/2")

Hule Silicón Translúcido



Color: Blanco translúcido
 Acabado: Liso tipo espejo en ambas caras
 Dureza: 60° Shore "A"
 Resistencia a la tensión: 1200 PSI
 Elongación a la ruptura: 300%
 Rango de temperatura: -70°C a 220°C

Utilizado para formar empaques, sellos, juntas o cojinetes que requieran resistencia a altas temperaturas y que además puedan estar a la intemperie o en contacto con ozono; y así mismo requiera que no contamine alimentos o bebidas.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m	10 m	1.6 mm a 6.3 mm (1/16" a 1/4")

Hule Silicón Blanco



Color: Blanco sólido.
 Acabado: Liso tipo espejo en ambas caras
 Dureza: 60° Shore "A"
 Resistencia a la tensión: 1200 PSI
 Elongación a la ruptura: 300%
 Rango de temperatura: -30°C a 280°C

Utilizado para formar empaques, sellos, juntas o cojinetes que con resistencia a temperaturas extremas y que puedan estar a la intemperie o en contacto con ozono y así mismo requiera que no contamine alimentos o bebidas. Buena resistencia a la abrasión.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m y 1.22 m	10 m	1.6 mm a 6.3 mm (1/16" a 1/4")

Esponja de Hule Silicón



Color: Rojo | Absorción de agua <5%
 Acabado: Impresión textil en
 Densidad en espesor hasta 1/4":
 0.20 lbs / pulg cúbica.
 Densidad en espesor > 1/4":
 0.18 lbs / pulg cúbica.
 Rango de temp.: -40°C a 260°C.
 Resistencia a la tensión: 100 PSI

Excelente material para formar juntas, sellos y empaques de material de suave compresibilidad, resistente a temperaturas extremas y que ofrezca un buen **Compression Set**.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m y 1.22 m	10 m	3.2 mm a 12.7 mm (1/8" a 1/2")



PHASA

Especialistas en Productos de Hule
para todo Uso o Aplicación



HULE EN PLACA

HULE EN PLACA

Neopreno Comercial



Color: Negro
 Acabado: Liso tipo espejo en ambas caras
 Dureza: 65° Shore "A"
 Resistencia a la tensión: 500 PSI
 Elongación a la ruptura: 300%
 Rango de temperatura: -20°C a 80°C

Fabricamos placas en otras dimensiones o dureza de acuerdo a especificaciones. Se utiliza para suajar juntas, sellos o empaques que requieran de buena flexibilidad, resistencia a la intemperie, a la abrasión y a la fricción. Muy usadas en la industria de la construcción.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m	1 m	(1.6mm a 76.2 mm 1/16" a 3")

Nitrilo Grado Transformador



Color: Negro
 Acabado: Liso tipo espejo en ambas caras
 Dureza: 65° Shore "A"
 Resistencia a la tensión: 1200 PSI
 Elongación a la ruptura: 550%
 Rango de temperatura: -20°C a 100°C

Utilizado para cortar juntas, empaques, roldanas o sellos que resistan hidrocarburos aromáticos, como el aceite dieléctrico usado en transformadores de distribución y potencia eléctrica. También se usa en equipo hidráulico. Buena resistencia a derivados del petróleo.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m	1 m	3.2mm a 12.7 mm (1/8" a 1/2")

Corcho con Nitrilo



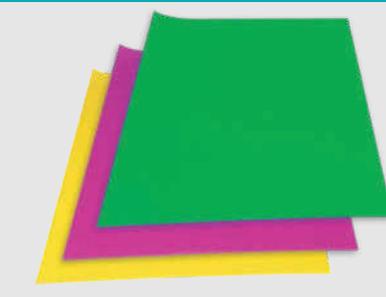
Color: Café.
 Acabado: Liso en ambas caras.
 Dureza: 60° Shore "A"
 Resistencia a la tensión: 600 PSI
 Elongación a la ruptura: 350%
 Rango de temperatura: -20°C a 90°C
 Excelente aislamiento térmico.

Se utilizan como empaques o juntas con gran capacidad de sellado, funcionando además como aislantes térmicos y ofreciendo una gran resistencia a grasas, aceites, y demás derivados del petróleo.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m	1 m	3.2mm a 12.7 mm (1/8" a 1/2")

Placas E.V.A. Foamy



Color: Gran cantidad de colores.
 Acabado: Liso
 Dureza: 20°, 35°, 50°, 58°, 70°
 80° Shore "A" (sólo 35° en colores).
 Fácil de cortar
 Fácil de pegar
 Fácil de lavar
 Termoformable

Se utiliza en la industria del calzado, en trabajos escolares, artículos didácticos, manualidades, escenografías, terapia ocupacional, protección de pisos, aislantes, tapicería y muchas aplicaciones más.

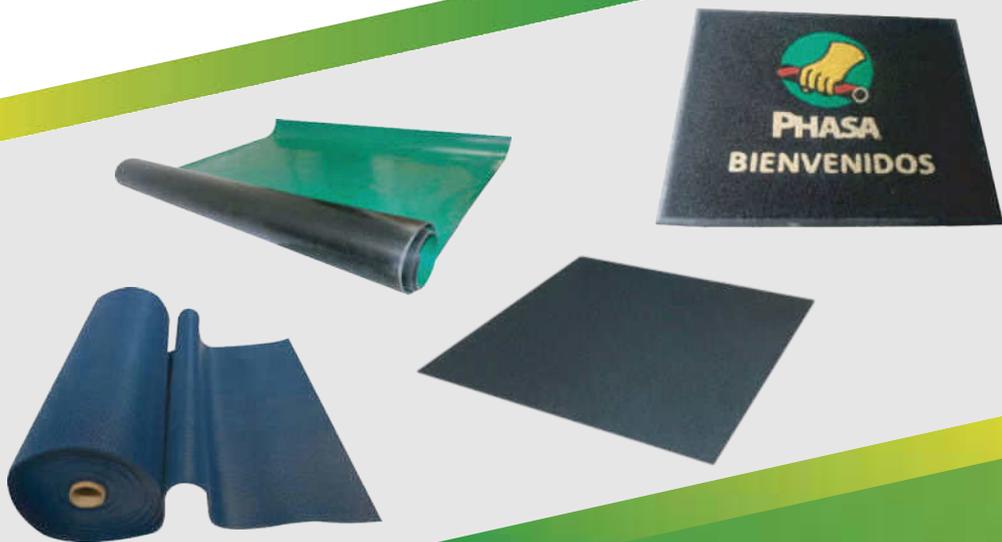
Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1.40 m (Rollo)	2.90 m (Rollo)	2 mm a 32 mm



PHASA

Especialistas en Productos de Hule
para todo Uso o Aplicación



TAPETES DE HULE Y PVC



PHASA

Especialistas en Productos de Hule
para todo Uso o Aplicación



TAPETES DE HULE Y PVC EN ROLLO

TAPETES DE HULE Y PVC

Tapete de Hule Estriado Mil Rayas Base Tela



Color: Negro
 Base reforzada con malla de algodón adherida
 Rollos de 15 m en anchos de longitud en anchos de 1.60 m y 1.80 m
 Rollos de 30 m para anchos de 1 m y 1.2 m.

El pasillo de hule estriado mil rayas es muy útil para hacer las superficies antiderrapantes. También evita que objetos como máquinas, aparatos o mercancía se deslicen y puedan dañarse. La base textil ayuda a que tenga mejor fijación al piso.

Características

ANCHOS	LARGO	ESPESOR
1 m, 1.2 m	30 m	3.5 mm
1.6 m y 1.8 m	15 m	

Tapete de Hule Estriado Mil Rayas Base Rugosa



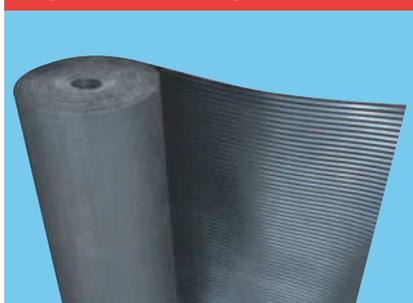
Color: Negro
 Base rugosa con impresión tipo textil
 Evita resbalones
 Fácil de instalar
 Fácil de limpiar

El tapete de hule estriado Mil Rayas se utiliza para proteger a personas de eventuales resbalones. También evita que objetos como máquinas, mercancía o aparatos se deslicen y puedan dañarse.

Características

ANCHOS	LARGO	ESPESORES
1 m, 1.2 m, 1.6 m y 1.80 m	25 m	3 mm
1m	25 m	6 mm

Tapete Estriado tipo Americano



Color: Negro
 Base rugosa con impresión tipo textil.
 Evita resbalones.
 Fácil de instalar.
 Fácil de limpiar.

El tapete de hule estriado tipo se utiliza para proteger a personas de eventuales resbalones. También evita que objetos como máquinas, o aparatos se deslicen y puedan dañarse.

Características

ANCHOS	LARGO	ESPESOR
1 m y 1.2 m	25 m	3 mm

Tapete de Hule Tipo Decktop



Color: Negro
 Acabado: Cuadros en relieve
 Base: Rugosa de hule Diseño atractivo e innovador
 Fácil de instalar y limpiar

Protege pisos y superficies al tiempo que ofrece las características de los tapetes antiderrapantes. Proyecta una agradable impresión. Útil para protección de pisos en industrias, talleres, comercios, autobuses, etc.

ANCHOS	LARGO	ESPESOR
1 m	25 m	3 mm

TAPETES DE HULE Y PVC

Tapete con Círculos Base Tela



Color: Negro
 Acabado: Tachonado
 Base: Reforzada con malla de algodón adherida
 Antiderrapante y muy fácil de limpiar
 Se adhiere fácilmente a todo tipo de superficies

Protege a personas de eventuales resbalones. También evita que objetos como máquinas, mercancía y aparatos se deslicen.
 Su espesor y propiedades lo hacen de gran durabilidad. Su base textil ayuda a que se adhiera mejor.

Características

ANCHOS	LARGO	ESPESOR
1 m, 1.2 m 1.6 m y 1.8 m	30 m 15 m	3.5 mm

Tapete con Círculos Base Rugosa



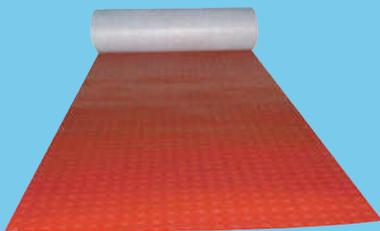
Color: Negro
 Acabado: Tachonado
 Base: Rugosa
 Antiderrapante y muy fácil de limpiar
 Gran flexibilidad, resistencia y durabilidad

Protege a personas de eventuales resbalones. También evita que objetos como máquinas, mercancía o aparatos se deslicen y puedan dañarse. Su espesor y propiedades lo hacen de gran durabilidad.

Características

ANCHOS	LARGO	ESPESOR
1 m, 1.2 m, 1.6 m y 1.8 m	25 m	3 mm

Tapete de PVC con Círculos Base Tela



Colores: Negro, gris, rojo, azul marino, azul rey y amarillo
 Acabado: Tachonado
 Base: Tipo felpa
 Se adhiere fácilmente a todo tipo de superficies

Protege a usuarios y objetos de resbalones. Es fácil de limpiar y sus fibras textiles ayudan a que el pegamento fije mejor en el suelo. Ideal para áreas de tráfico pesado. Su aspecto refleja seguridad y buen gusto.

Características

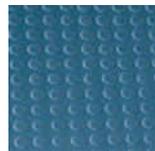
ANCHOS	LARGO	ESPESOR
1 m, 1.2 m y 2 m	30 m	2 mm



Gris



Negro



Azul



Amarillo



Rojo



Azul Rey

TAPETES DE HULE Y PVC

Tapete de Hule Tipo Lámina



Color: Negro
Acabado: espiga
Base: Rugosa de hule
Antiderrapante y fácil de limpiar
Gran flexibilidad, resistencia y durabilidad

Protege a personas de eventuales resbalones. También evita que objetos como máquinas, mercancía o aparatos se deslicen y puedan dañarse. Por su espesor de 3 mm es ligero y facilita su manejo. Su excelente aspecto proyecta una imagen de seguridad y buen gusto.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m	25 m	3 mm

Tapete de PVC Tipo Lámina



Color: Negro y gris
Acabado: espiga
Base: Malla textil de algodón
Antiderrapante y fácil de limpiar
Gran flexibilidad, resistencia y durabilidad

Protege a usuarios y objetos de resbalones. Es fácil de limpiar y sus fibras textiles en la base ayudan a una mejor fijación al suelo. Ideal para áreas de tráfico pesado.

Su aspecto refleja seguridad y buen gusto.

Características

ANCHOS	LARGO	ESPESOR
1 m y 1.6 m	30 m	2 mm

Tapete de Hule Liso con base Rugosa



Color: Negro
Base: Rugosa
Superficie: Lisa
Se adhiere fácilmente a todo tipo de superficies

Protección de pisos y cualquier tipo de superficies como plataformas de camiones o remolques de carga, mostradores, estanterías y mesas de trabajo, entre otras.

Características

ANCHOS	LARGO	ESPESOR
1m y 1.2 m, 1.6 m y 1.80 m	25 m	2.8 mm

Tapete de Hule Liso con Base de Tela



Color: Negro
Base: Reforzada con malla de algodón adherida
Superficie lisa, fácil de limpiar
Se adhiere fácilmente a todo tipo de superficies

Protección de pisos y cualquier tipo de superficies como plataformas de camiones o remolques de carga, mostradores, estanterías y mesas de trabajo, entre otras. Por su material y espesor es muy durable. La tela en su base le proporciona refuerzo adicional.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m y 1.2 m	30 m	3.2 mm
1.6 m y 1.8 m	15 m	3.2 mm

TAPETES DE HULE Y PVC

Tapete de Hule Tipo Piel



Color: Negro
Acabado: Semejante a la piel
Base: Rugosa
Diseño atractivo e innovador
Fácil de instalar y limpiar

Protege pisos y superficies, al tiempo que ofrece las características de los tapetes antiderrapantes. Proyecta una agradable impresión. Útil para protección de pisos en industrias, talleres, comercios, autobuses, etc.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m	25 m	3 mm

Tapete Antifatiga Esponjoso con Franjas Amarillas



Color: Negro con franjas amarillas
Fabricado en espuma de PVC
Sus franjas delimitan el área de trabajo
Brinda confort y seguridad

El tapete antifatiga esponjoso es ideal para espacios industriales donde los trabajadores tengan que moverse de forma segura de un lugar a otro. Brinda confort al estar de pie en el tapete. Delimita la zona de trabajo.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
90 cm	3 m, 6 m, 12 m y 18 m	9.5 mm

Tapete de PVC Tipo rizo o espagueti



Color: 20 diferentes colores
Base de PVC esponjosa
Superficie que atrapa polvo
Antiderrapante
Higiénico
Decorativo

Se usa en entradas, pasillos, salones y pisos en los que se requiera un aspecto agradable y sensación confortable. Más del 80% de los TAPETES PROMOCIONALES o CON LOGOTIPO se elaboran con este material.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1.2 m	12 m	11 mm



TAPETES DE HULE Y PVC

Tapete de PVC para Albercas y Áreas Húmedas



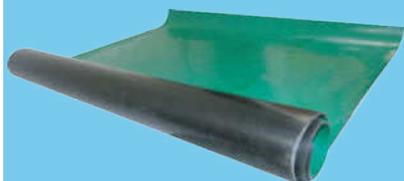
Colores: Azul, gris y rojo
Su diseño evita la acumulación de líquidos
Higiénico
Antiderrapante
Decorativo
Fácil de instalar
Evita la generación de hongos

El tapete de PVC para albercas y áreas húmedas es utilizado para evitar resbalones en áreas como contornos de albercas, zonas de regaderas, baños de vapor, vestidores, jacuzzis y áreas de lavado.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
90 cm	15 m	5.5 mm

Tapete Antiestático



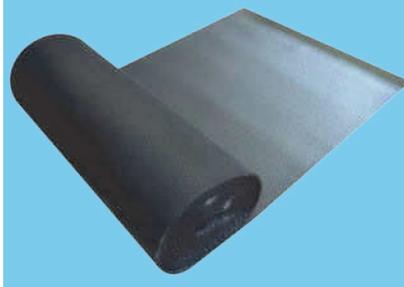
Color: 1 cara verde y cara negra
Fabricado en hule especialmente formulado
Fácil de instalar y de limpiar
Evita daños por descarga en equipos electrónicos.
Evita molestas descargas eléctricas

El tapete antiestático de hule es utilizado para evitar descargas de energía estática que puedan dañar equipos electrónicos sensibles.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m	10 m	3.2 mm

Tapete para Establo en Rollo



Fáciles de limpiar
Muy higiénicos
Ideales para cuencas lecheras
Antiderrapantes

Tapetes ideados para brindar comodidad a animales de establo como toros, caballos y vacas.

Son fáciles de limpiar y están fabricados en hule de excelente calidad.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1.2 m	10 m	10 mm

Tapete Dieléctrico PTE



Colores: Negro y gris
Material: PTE
Resistencia:
Gris 3.5 mm 30,000v
Gris 5 mm 30,000v

El tapete Dieléctrico de PTE se utiliza para evitar accidentes por contacto con electricidad de alto voltaje en tableros de control, subestaciones eléctricas y cualquier sitio en el que el alto voltaje esté presente.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m y 1.2 m	25m	3.5 mm y 5 mm

TAPETES DE HULE Y PVC

Tapete Dieléctrico PTE



Colores: Negro y gris

Material: PTE

Resistencia:

Negro 6mm 50,000v

El tapete Dieléctrico de PTE se utiliza para evitar accidentes por contacto con electricidad de alto voltaje en tableros de control, subestaciones eléctricas y cualquier sitio en el que el alto voltaje esté presente.

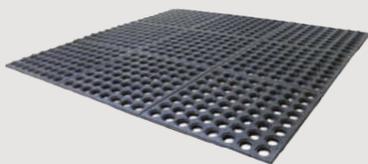
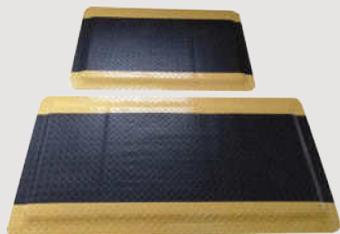
Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
1 m	25 m	6 mm



PHASA

Especialistas en Productos de Hule
para todo Uso o Aplicación



TAPETES DE HULE Y PVC POR PIEZA

TAPETES POR PIEZA

Tapete Publicitario



Color: Gran variedad de colores
Brindan una gran imagen a cualquier lugar
Hacemos cualquier diseño
Orilla biselada para evitar tropiezos
Hecho en tapete rizo para atrapar polvo
Fácil de limpiar

Ideal para dar la bienvenida a los clientes. Ayudan a mantener la higiene del lugar al atrapar polvo y agua del calzado del usuario. Su material evita la acumulación de líquidos.

Hacemos cualquier diseño y medida.

Características

ANCHO	LARGO	DISEÑO
-------	-------	--------

De acuerdo a especificación del cliente

Tapete Antifatiga Modular



Color: Negro
Su diseño evita la acumulación de líquidos
Diseño modular para cubrir cualquier área
Muy fácil de ensamblar
Ligero y fácil de limpiar

Se utiliza en restaurantes, líneas de producción, embarcaciones, bares, cocinas industriales, hoteles, estaciones de cobro, mostradores de comercios y en cualquier lugar en el que las personas estén de pie por períodos prolongados de tiempo.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
-------	-------	---------

91 cm	91 cm	13 mm
-------	-------	-------

Tapete Antifatiga Esponjoso



Color: Negro o gris
Extra ligero
Fácil de colocar
Muy fácil de limpiar
Cómodo y durable

Utilizado en cajas registradoras de todo tipo de comercios por ser un tapete que brinda confort y reduce el cansancio al trabajar de pie. Por su material, PVC, este tapete resiste grasas y aceites.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
-------	-------	---------

90 cm	1.2 m	10 mm
-------	-------	-------

Tapete en Placa para Establo



Color: Negro
Acabado: Burbujas
Base rayada
Antiderrapante
Antifatiga

Brinda confort y protección a las patas de los animales de ganado o caballería. Ideal para evitar el estrés al momento del transporte de animales.

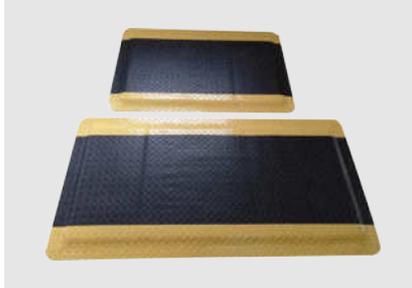
Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
-------	-------	---------

1.2 m	1.80 m	17 mm
-------	--------	-------

TAPETES POR PIEZA

Tapete de Seguridad Antifatiga



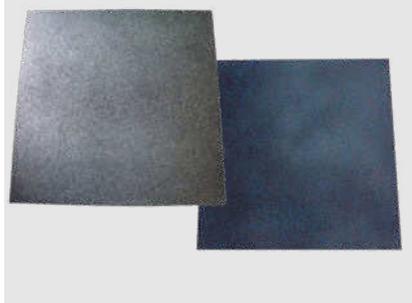
Color: Negro con franjas amarillas
Material: Superficie dura de PVC con relleno de espuma de PVC
Superficie tipo lámina
Orilla que previene tropiezos

El tapete de seguridad antifatiga se utiliza para dar confort a los trabajadores y delimitar el área que no podrá ser invadida por otras personas ni por equipos de manejo de materiales.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
60 cm	90 cm	17 mm
90 cm	120 cm	17 mm

Tapete para Uso Rudo



Color: Negro y negro con chispas azules
Gran protección a pisos
Es muy versátil
Es antiderrapante

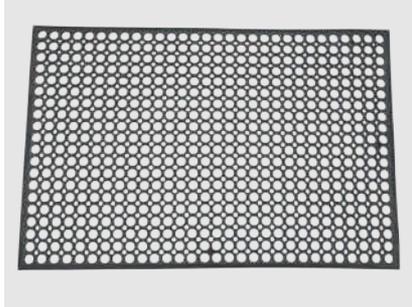
El tapete de hule para uso rudo es utilizado para proteger pisos de talleres, bodegas y hasta para practicar crossfit.

Es muy durable incluso cuando se expone a los trabajos más pesados

Características

COLOR	ANCHO	LARGO	ESPESOR
Negro	1 m	1 m	8 y 15 mm
Ch azules	1 m	1 m	15 mm

Tapete para Cocina



Color: Negro
Evita acumulación de líquidos
Antiderrapante
Resiste grasas y aceites

El tapete para cocina es antiderrapante gracias a su diseño de círculos que evita la acumulación de líquidos en su superficie. Es resistente a grasas y aceites por lo cual es muy útil en cocinas de hogares e industria.

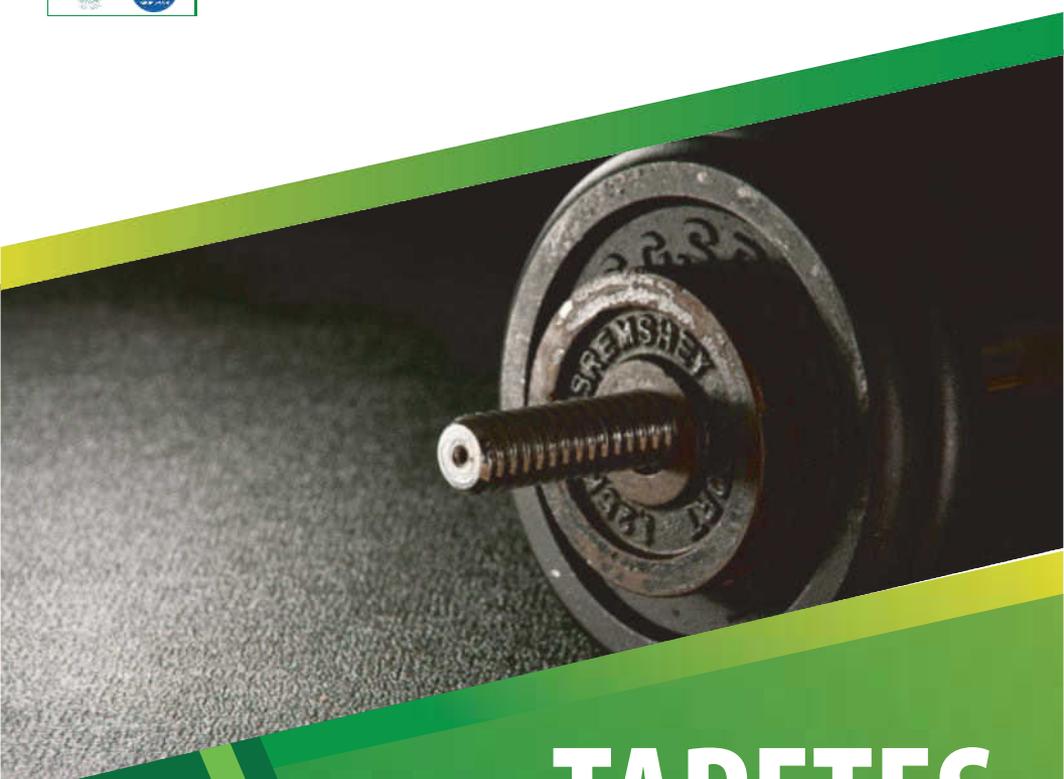
Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
90 cm	1.5 m	10 mm
60 cm	90 cm	10 mm



PHASA

Especialistas en Productos de Hule
para todo Uso o Aplicación



TAPETES DE HULE PARA GIMNASIOS

TAPETES PARA GIMNASIO

Tapete para Gimnasio en Rollo con Puntos de Colores



Colores: Negros con puntos de colores rojos, azules o verdes
Fabricado en hule especialmente formulado
Protector y decorativo
Fácil de cortar e instalar

Se utiliza en todos los gimnasios de prestigio para proteger a los equipos, usuarios y al piso del gimnasio. Se instalan con facilidad cubriendo cualquier área. Dan una imagen profesional a los gimnasios.

Características

MODELO	ANCHO	LARGO	ESPESOR
Puntos azules	1 m	10 m	5 mm y 9 mm
Puntos verdes	1 m	10 m	5 mm
Puntos rojos	1 m	10 m	5 mm y 8 mm

Tapete Ensamblable de Hule para Gimnasio



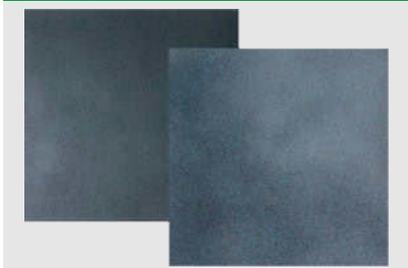
Color: Negro
Ensamblaje tipo rompecabezas
Fácil de instalar
Durable y resistente
Brinda protección a usuarios y equipo
Da una imagen profesional al lugar

El tapete de hule modular para gimnasios se utiliza para proteger equipos, usuarios y pisos del GYM. Se instalan con facilidad y su sistema de armado permite unir las piezas necesarias para cubrir cualquier área.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
50 cm	50 cm	7 mm ó 13 mm

Tapete para Gimnasio de Hule Granulado



Color: Negro o negro con puntos azules
Ideal para instalarse con adhesivos
Resistente y durable
Fácil de limpiar

El tapete de hule granulado para gimnasios se utiliza para proteger equipos, usuarios y pisos del GYM. Se instalan con facilidad cubriendo cualquier tamaño y forma de área. Protegen y decoran a la vez.

Características

MODELO	ANCHO	LARGO	ESPESOR
Negro	1 m	1 m	8 mm y 15mm
Puntos azules	1 m	1 m	15 mm

Tapete TATAMI



Color: Rojo/azul, rojo/negro, negro/gris y tipo madera
Brindan confort al pisarlos
Amortiguan caídas
Muy utilizados en escuelas y eventos de artes marciales

El tapete tatami cuenta con un diseño modular tipo rompecabezas y es ideal para escuelas de artes marciales y danza. Cuentan con un color distinto en cada lado para delimitar áreas.

Características

MODELO	ANCHO	LARGO	ESPESOR
Negro/gris, rojo/azul	1 m	1 m	25 mm
Rojo/azul, rojo/negro, negro/gris y madera	1 m	1 m	20 mm

TAPETES PARA GIMNASIO

Tapete de EVA (foamy) con Espigas



Color: Gris oscuro
Ensamblaje tipo rompecabezas
Sencillo de armar
Paquetes de 4 piezas
Poca absorción de líquidos

El tapete de hule EVA con diseño de espigas, es ideal para gimnasios y áreas deportivas donde se desarrollen ejercicios de acondicionamiento, calistenia y ejercicios de bajo impacto. Su diseño da un buen aspecto a tu espacio.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
60 cm	60 cm	1.1 cm

Tapete para Gimnasio Modular Acabado tipo Piel



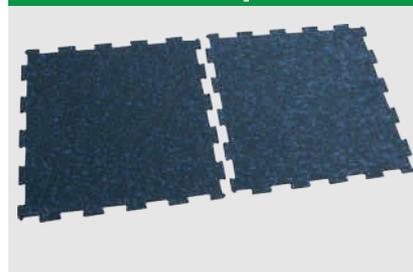
Color: Negro
Material: Hule natural con SBR
Ensamblaje tipo rompecabezas
Fácil de instalar
Durable y resistente
Da una imagen profesional al lugar

El tapete de hule modular para gimnasios se utiliza para proteger equipos, usuarios y pisos del GYM. Se instalan con facilidad y su sistema de armado permite unir las piezas necesarias para cubrir cualquier área.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
50 cm	50 cm	7 mm

Tapete para Gimnasio Modular con Chispas Azules



Color: Negro con chispas azules
Material: Hule SBR con chispas de EPDM
Ensamblaje tipo rompecabezas
Fácil de instalar
Durable y resistente
Da una imagen profesional al lugar

El tapete de hule modular para gimnasios con chispas azules se utiliza para proteger equipos, usuarios y pisos del GYM. Se instalan con facilidad y su sistema de armado permite unir las piezas necesarias para cubrir cualquier área.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
50 cm	50 cm	7 mm



PHASA

Especialistas en Productos de Hule
para todo Uso o Aplicación



CORTINAS HAWAIANAS

CORTINAS HAWAIANAS

Cortina Hawaiana Lisa Transparente



Color: Transparente con tono azulado
 Disponible por rollo o metro.
 Total visibilidad

La cortina hawaiana lisa transparente ofrece la mayor visibilidad al separar áreas de trabajo.

Es muy efectiva para evitar el paso de aire y tierra sin la necesidad de abrir y cerrar puertas.

Características

MODELO	ANCHO	LARGO	ESPESOR
Cortina Hawaiana	20 cm	90 m	2 mm
Lisa Transparente	30 cm	60 m	3 mm
	40 cm	30 m	4 mm

Cortina Hawaiana Refuerzo de Hilo



Color: Transparente con tono azulado
 Disponible por rollo o metro
 Total visibilidad
 Reforzada con hilo de Nylon

La Cortina Hawaiana con Refuerzo de Hilo es resistente gracias a que contiene hilos de nylon lo cual la hace perfecta para separar áreas. Es especial para áreas de refrigeración.

Características

MODELO	ANCHO	LARGO	ESPESOR
Cortina Hawaiana con Refuerzo de Hilo	20 cm	90 m	2 mm
	30 cm	60 m	3 mm

Cortina Hawaiana con Costilla



Color: Transparente con tono azulado.
 Disponible por rollo o metro.
 Total visibilidad.
 Reforzada con costillas para soportar tráfico pesado y constante

La cortina hawaiana con costilla es perfecta para almacenes, bodegas y zonas de carga y descarga con gran afluencia de personas y vehículos. Son muy resistentes y durables.

Características

MODELO	ANCHO	LARGO	ESPESOR
Cortina Hawaiana con Costilla	20 cm	90 m	2 mm
	30 cm	60 m	3 mm
	40 cm	30 m	4 mm

Cortina Hawaiana Lisa tipo "Polar"



Color: Transparente con tono azulado
 Disponible por rollo o metro.
 Total visibilidad
 Resiste temperaturas desde -50°C hasta 50°C

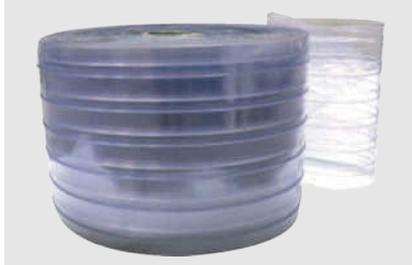
La cortina hawaiana polar es especial para cuarto de refrigeración, ya que soporta temperaturas de hasta -50°C manteniendo su flexibilidad. Ideal para usarse en cámaras de refrigeración, carnicerías y restaurantes.

Características

MODELO	ANCHO	LARGO	ESPESOR
Cortina Hawaiana Lisa tipo "Polar"	20 cm	90 m	2 mm
	30 cm	60 m	3 mm

CORTINAS HAWAIANAS

Cortina Hawaiana tipo "Polar" con Costilla



Color: Transparente con tono azulado
 Disponible por rollo o metro.
 Total visibilidad
 Resiste temperaturas desde -50°C hasta 50°C

La cortina hawaiana polar con costilla es muy útil para áreas de refrigeración con tráfico constante de personas y vehículos. Soporta temperaturas muy bajas y ayuda al correcto aislamiento de áreas.

Características

MODELO	ANCHO	LARGO	ESPESOR
Cortina Hawaiana "Polar" con Costilla	20 cm	60 m	2 mm
	30 cm	45 m	3 mm

Cortina Hawaiana Antiestática



Color: Transparente con tono verde
 Disponible por rollo o metro
 Total visibilidad
 Formulacion especial que evita descargas estáticas

Las cortinas hawaianas antiestáticas están formuladas especialmente para reducir y/o eliminar la carga estática que se produce normalmente con una tira de PVC. Ideal para industrias con manejo de material electrónico sensible.

Características

MODELO	ANCHO	LARGO	ESPESOR
Cortina Hawaiana Antiestática	20 cm	90 m	2 mm
	30 cm	60 m	3 mm

Cortina Hawaiana Anti Insectos



Color: Transparente con tono ámbar
 Disponible por rollo o metro.
 Total visibilidad
 Formulacion especial que aleja a los insectos

Estas cortinas hawaianas están formuladas especialmente para repeler insectos.

Ideal para industrias y almacenes con manejo de alimentos.

Características

MODELO	ANCHO	LARGO	ESPESOR
Cortina Hawaiana Anti Insectos	20 cm	90 m	2 mm
	30 cm	60 m	3 mm

Cortina Hawaiana de Colores Sólidos



Colores: negro, verde, azul, naranja y amarillo
 Ideal para exteriores
 Total privacidad al trabajar

La cortina hawaiana de colores sólidos es perfecta para separar áreas e identificarlas.

Son útiles para agilizar el paso y ofrecer privacidad a las distintas áreas.

Características

MODELO	ANCHO	LARGO	ESPESOR
Cortinas Hawaianas de Colores Sólidos	20 cm	90 m	2 mm

CORTINAS HAWAIANAS

Cortina Hawaiana Roja Translúcida



Color: rojo translúcido.
Disponible por rollo o metro.
Buena visibilidad.

La Cortina Hawaiana de colores translúcidos tiene excelentes propiedades físicas para reducir el brillo y los rayos UV, permitiendo la entrada parcial de la luz a un área específica.

Características

MODELO	ANCHO	LARGO	ESPESOR
Cortina Hawaiana Roja Translúcida	20 cm	90 m	2 mm

Cortina Hawaiana para Áreas de Soldadura



Color: Bronce.
Evita el paso de dañina luz UV de la máquina de soldar a otras áreas.
Disponible por rollo o metro.

La cortina hawaiana para cuarto de soldadura reduce notablemente los efectos de brillo y luz UV producidos por las máquinas de soldar, protegiendo al personal que se encuentra cerca del área y que no cuentan con equipo de protección.

Características

MODELO	ANCHO	LARGO	ESPESOR
Cortina Hawaiana para Área de Soldadura	20 cm	90 m	2 mm
	30 cm	60 m	3 mm

Cortina Hawaiana Armadas



Fabricadas con cualquiera de nuestro PVC especial para el armado.
Medidas de acuerdo a tu necesidad.
Herraje de acero inoxidable.
Fáciles de instalar.

Indícanos las dimensiones y el uso que le darás a tus cortinas hawaianas para que nuestro equipo te ayude a definir la mejor opción.

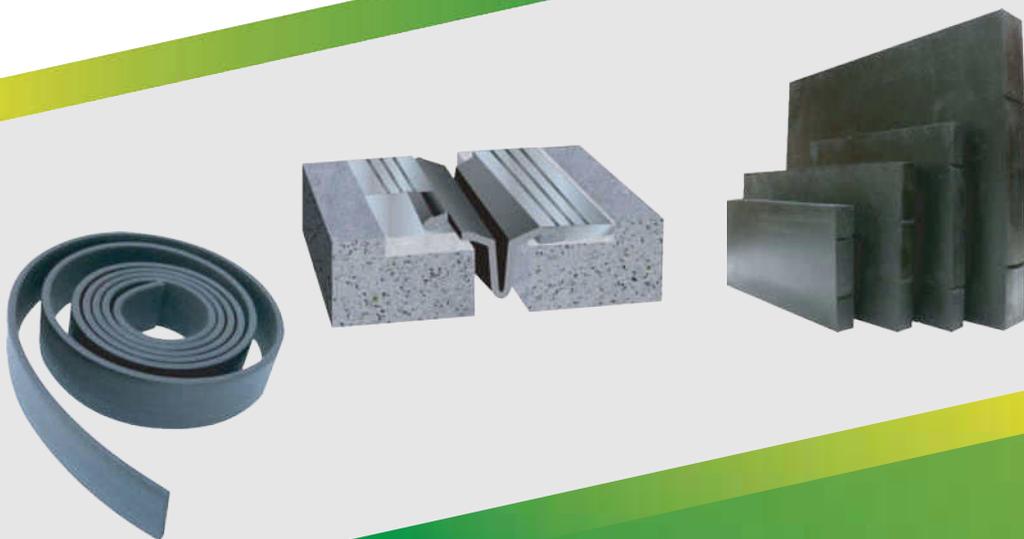
Características

ANCHO	LARGO
De acuerdo a especificación del cliente	



PHASA

Especialistas en Productos de Hule
para todo Uso o Aplicación



PRODUCTOS DE HULE

PRODUCTOS DE HULE

Solera de Hule



Color: Negro
 Acabado: Liso en ambas caras.
 Dureza: 65° Shore "A" \pm 5°
 Resistencia a la Tensión: 800 PSI
 Elongación a la Ruptura: 400%
 Rango de Temperatura:
 -25°C a 120°C

La Solera de Hule EPDM se utiliza para sellar espacios con un material flexible pero sólido con gran resistencia a la intemperie. Es utilizada para cientos de aplicaciones que van desde material de empaquetado hasta sellos en equipos marinos.

Características

ANCHOS	LARGO	ESPESORES
12.7mm hasta 10cm	Hasta 50 m	1/8" hasta 2"

Faldón de Hule



Color: Negro.
 Acabado: Liso en ambas caras.
 Dureza: 65° Shore "A" \pm 5°
 Resistencia a la Tensión: 500 PSI
 Elongación a la Ruptura: 300%
 Rango de Temperatura:
 -20°C a 80°C.

Conocido también como Armorite o Hule Armadillo es utilizado en bandas transportadoras como "pared" para evitar que se caiga el material que se transporta. Tiene muy buena resistencia a la abrasión y buena durabilidad expuesto a la intemperie.

Características

ANCHOS	LARGO	ESPESOR
4" hasta 48"	10 m ó 15 m	1/8" hasta 1"

Adhesivos de contacto



PEGAMENTOS DE CONTACTO para adherir hule sólido o esponjoso a distintas superficies.

VULCANIZADO EN FRÍO para adherir hule con hule, hule con metal o hule con concreto.

Tenemos diferentes presentaciones de adhesivos para la colocación definitiva de nuestros productos de hule. Ya sea para adherirlos a otros hules, esponjas, metales o concreto, tenemos distintas presentaciones para su aplicación.

Presentaciones

Adhesivo PHASA Voch:	1 L, 3.78 L y 17 L
----------------------	--------------------

Adhesivo Vulcanizado en frío



El Adhesivo VulcaGlue es un pegamento vulcanizado en frío mediante catalizador, utilizado para pegar hule con hule, hule con concreto y hule con metal. Este adhesivo ofrece una resistencia tan alta que se considera vulcanizado en frío.

El Euroglue es un pegamento utilizado para adherir el hule con hule, concreto o metal. Se utiliza con excelentes resultados en minería y para reparación de recubrimientos en la industria de la construcción.

Presentaciones

Adhesivo Euroglue PHASA:	1 L
Adhesivo VulcaGlue	1 L

PRODUCTOS DE HULE

Regatones de Hule y Plástico



Color regatones de hule: Negro
 Color regatones de plástico: Negro y dorado
 Contamos con regatones redondos y cuadrados

Contamos con distintos tipos de regatones, tanto cuadrados como redondos, ideales para patas de sillas y muletas.

Características

TIPO/ACABADO	MATERIAL	DIÁMETROS
Redondo/ barril y costilla	Hule	1/8" hasta 3"
Cuadrado/ tipo ángulo	Hule	3/4" hasta 2"
Redondo/ tipo hongo y plano	Plástico	3/8" hasta 4"
Cuadrado/ Plano, Pirámide, Inclinado y Media Luna	Plástico	1/2" hasta 2" Disponible en 1" para interior del tubular.

Recubrimiento de Rodillos



Material: Hule natural, neopreno, nitrilo, vitón y silicón
 Dimensiones y rangos de temperatura de acuerdo a tu requerimiento

Recubrimos rodillos en cualquier elastómero como: goma o hule natural, neopreno, nitrilo, vitón, silicón y más. Tenemos la capacidad de recubrir rodillos para industria textil, maderera, papelería y artes gráficas entre otras.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
De acuerdo a especificación del cliente.		

Espumas y esponjas



Materiales: Espuma de neopreno (celda cerrada), espuma de PVC (celda abierta), esponja de silicón, esponja de hule natural, esponja tubulada de EPDM.
 Fabricadas con y sin adhesivo.

Contamos con espuma y esponja de distintos materiales para uso como empaque, empaque de ventanas, puertas, claros y rendijas donde se requiera una mínima absorción de líquidos, resistencia eléctrica y permeable de los gases. Excelente resiliencia y flexibilidad.

Características

ANCHO	LARGO	ESPESOR
Distintas medidas	1 m a 10 m	3.2 mm hasta 25.4 mm

Apoyos para Puente



Dureza 60° Shore "A"
 Resistencia a la Tensión: >2500 PSI
 Elongación a la Ruptura: 350%
 Tramitamos certificado ante el laboratorio de la SCT.
 Fabricamos apoyos con PTFE (TEFLÓN)

Apoyos tipo sandwich de neopreno con acero. Cumplen con las especificaciones y requerimientos de la SCT en México. De gran durabilidad a la intemperie y adecuada resistencia a la compresión. Refuerzo de las láminas de acero al carbón A-36. Perfecta adhesión.

Espesores Estándar en Láminas de Acero

2	3	4	5	6
2.5 cm	4.1 cm	5.7 cm	7.3 cm	8.9 cm

PRODUCTOS DE HULE

Juntas Constructivas



JCMY-55
MEX T-50
JYMC-42
CV-2000
PANAL 50
PANAL 65

Fabricadas en neopreno o EPDM, sus medidas son conforme a las necesidades del constructor. Se usan en puentes atirantados, metálicos, de concreto, etc. Separa la estructura de sus accesos o entre dos partes de una estructura, dan continuidad a la superficie.

Características

Dimensiones de acuerdo a especificaciones y requerimientos

Defensas marinas



Color: Negro.
Acabado: Liso en ambas caras.
Dureza: 70° SHORE "A"
Resistencia a la tensión: 700 PSI
Piezas hechas de acuerdo a requerimientos

Protege instalaciones de golpes y fricción, pueden emplearse en tierra y mar. Resisten condiciones extremas a la intemperie, presión y corrosión. Se adaptan a los requerimientos del puerto e incluso como molduras y protecciones para embarcaciones.

Características

Dimensiones de acuerdo a especificaciones y requerimientos

Empaques y Sellos para Puertas de Riego



Dureza: 65° a 70° Shore "A"
Material: EPDM
Fabricamos perfiles especiales
Gran resistencia a la intemperie

Fabricadas en EPDM, ofrecen un sellado ideal, así como de larga duración. Debido a que su perfil se asemeja a la letra "P", se les conoce también como sello tipo P o Nota Musical. Utilizados principalmente en compuertas para irrigación en la agricultura.

Características

Dimensiones de acuerdo a especificaciones y requerimientos

Productos de Poliuretano



Material: Poliuretano.
Color: Naranja.
Gracias a su alta densidad son usados en una gran variedad de industrias
Dureza: 85°- 90° Shore "A"

El poliuretano es un polímero muy utilizado como aislante térmico, como sellador de alto rendimiento o para embalajes y juntas.

Características

MODELO	MEDIDAS	ESPEORES
Barras	Distintos y variadas medidas	-----
Placas	1 m x 1 m y 50 cm x 50 cm	1/8", 3/16", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1"
Productos Esp.	De acuerdo a especificación	

PRODUCTOS DE HULE

Fabricaciones Especiales



Fabricamos de acuerdo a muestras o especificaciones.

Elaboramos nuestras propias matrices.

Fabricamos productos:

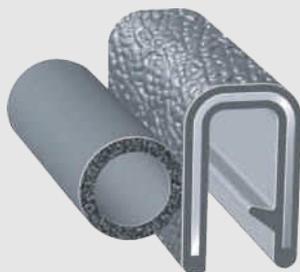
- Moldeados.
- Empaques suajados.
- Perfiles extruidos

Tenemos la capacidad de crear piezas moldeadas y perfiles extruidos de acuerdo a características y aplicaciones especiales. Podemos crear las piezas de acuerdo a muestras o bien contamos con el equipo para fabricarla con base en especificaciones del cliente.

Características

Dimensiones y material de acuerdo a especificaciones y requerimientos

Productos Trim-Lok



Calidad y garantía de la marca Trim-Lok.

Fabricados principalmente por extrusión de hule y plástico (PVC)

Distinta gama de productos para distintas necesidades

Los productos Trim-Lok son reconocidos en todo el mundo por su calidad, es una gama de productos fabricados con la visión de cubrir las necesidades actuales para la industria automovilística, naviera y aeronáutica. «Si usted tiene un filo, nosotros lo protegemos».

Características

Dimensiones de acuerdo a especificaciones y requerimientos

Productos de Teflón



Material: Teflón

Ideal para empaquetaduras que requieran excelente resistencia a químicos y temperaturas extremas.

Extraordinarias propiedades antiadherentes

El politetrafluoroetileno (PTFE) es un polímero sintético con numerosas aplicaciones. Frecuentemente utilizado en contenedores y tuberías para conducción de reactivos y agentes químicos.

Características

MODELO	MEDIDAS	ESPORES
Barras	Diámetros de 1" hasta 27" x Longitudes de hasta 20"	-----
Placas	24" x 24", 48" x 48" y 24" x 48"	1/32", 1/16", 3/32", 1/8", 3/16", 1/4", 3/8" y 1/2"
Productos Esp.	De acuerdo a especificación	

Nylacero



Contamos con bujes, barras, cuadros y placas

Plástico de ingeniería semiterminado

Material resistente a la fricción e ideal para crear piezas resistentes al desgaste

PHASA es distribuidor autorizado de la línea de productos Nylacero, plástico de ingeniería semiterminado para la elaboración de productos para la industria metal-mecánica.

Características

Diferentes medidas de acuerdo a la presentación

PRODUCTOS DE HULE

Ruedacero



Garantía y calidad
Material resistente a la fricción

Ruedas y rodajas hechas con una resistente formulación especial de plástico de ingeniería (Nylacero).

Características

MEDIDAS	DIÁMETRO	PISTA
Desde 2" x 1" hasta 10" x 2"	Desde 2" hasta 10"	Desde 1" hasta 2"

Productos de Hule Automotrices, S.A. de C.V.

Neopreno - Nitrilo - Vitón - Silicón - EPDM - SBR - NR

Tel: (55) 5390 8009

www.hule.com.mx

Iniciamos operaciones en el año de 1983, pero fue hasta **junio de 1984** que nos constituimos como Sociedad Anónima. Desde nuestros inicios hemos intentado y obtenido una **"Mejora Continua"**, habiendo acumulado logros muy importantes que nos han redituado en preferencia, lealtad y recomendación por parte de nuestros clientes, quienes a lo largo de 40 años han constatado nuestro **COMPROMISO, SERIEDAD** y **PROFESIONALISMO** para con nuestros clientes y proveedores ¡lo cual ha construido nuestro **INIGUALABLE PRESTIGIO!**



PHASA

Especialistas en Productos de Hule
para todo Uso o Aplicación



PHASA

Especialistas en Productos de Hule
para todo Uso o Aplicación

**Toltecas #37 Col. San Javier Tlalnepantla, Estado de México
C.P. 54030, México**



Tel.: (55) 5390 8009

con 40 líneas



www.phasa.mx



ventas@phasa.mx



[/PHASAdCV](https://www.facebook.com/PHASAdCV)