

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

HULE PARA TODA LA INDUSTRIA

- Piezas especiales sobre muestra o diseño
- Topes laminados para andén
- Topes moldeados para minidock
- Elastómeros en rollo y placa
- Pisos para gimnasio y casa

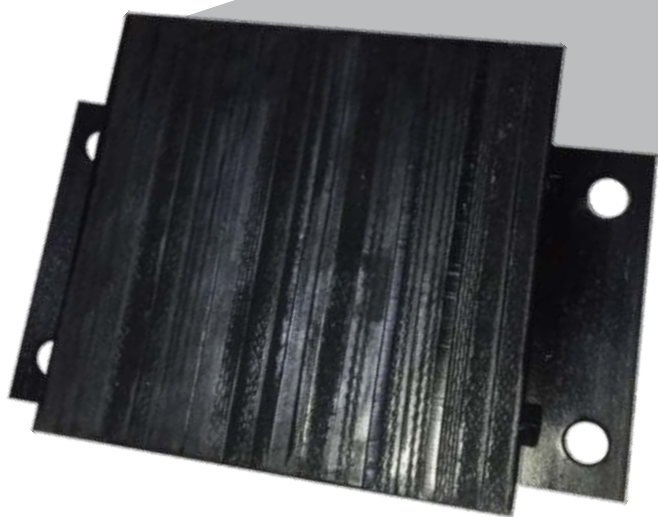


¡Y MUCHO MÁS!



2024

ESPECIALISTAS EN TOPES DE ANDÉN



HECHOS
A LA MEDIDA



¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa que nace en 1960, nos dedicamos a la fabricación de soportes de motor y transmisión, actualmente contamos con una cobertura del 70% de las necesidades del parque automotriz nacional incluyendo los autos importados conocidos como chocolates.

Contamos con más de 800 aplicaciones, nuestra fuerza laboral es lo más valiosos, siempre dispuesta a tomar nuevos retos y a incrementar nuestra gama de productos

A través de los años hemos tenido cambios importantes, algunos de estos se los debemos a las crisis, las hemos visto como oportunidades que nos han permitido ser más creativos, versificando nuestros conocimientos para desarrollar productos diferentes para un mercado muy amplio como: industria minera, naviera, metalmecánica, eléctrica, azucarera, ferroviaria, construcción, litográfica, química, petrolera y petroquímica.

Hoy por hoy estamos incursionando en una rama del caucho y caucho-metal, con materiales como nitrilo de uso industrial, neopreno sanitario, dieléctrico, epdm, neopreno, empaque ámbar, hule tramado, esponjas, faldones, silicón, vitón, tapetes anti fatiga, anti derrapante, aislante acústico, empaque de transformadores de distribución y potencia cumpliendo con especificaciones por CFE, fórmula aprobada por la LAPEM, desarrollamos compuestos de acuerdo a especificaciones o requerimientos específicos, contamos con laboratorio para hacer pruebas físicas, pruebas químicas ,cámara de ozono, reómetro digital, viscosímetros, medidor de tensión-elongación, abrasímetros.

Fabricamos piezas de hule con insertos metálicos, topes de andén (bumper) y topes para estacionamiento.

Contamos con personal altamente calificado, normas ASTM. Rubbermetal ha desarrollado la mejor técnica para la elaboración de nuestros productos y comenzamos a incursionar en el mercado de la exportación con bastante éxito, uniendo esfuerzos con un grupo de empresarios jaliscienses (CODEXA) compitiendo con calidad, precio, servicio y cobertura.



Nuestra misión:

En Rubbermetal, nuestra misión es revolucionar la industria global con soluciones innovadoras que combinan la flexibilidad del caucho y la durabilidad del metal.

Estamos comprometidos con la ingeniería y la fabricación de productos de alta calidad que mejoren la seguridad, la sostenibilidad y el rendimiento en diversos sectores.

1. **Innovación:** Nos esforzamos por estar a la vanguardia de la innovación, investigando y desarrollando continuamente tecnologías innovadoras que aprovechen las propiedades únicas del caucho y el metal. Nuestro equipo de expertos colabora para crear productos de vanguardia que establecen nuevos estándares de la industria y redefinen las posibilidades.

2. **Calidad:** La calidad es la base de nuestro éxito. Estamos dedicados a mantener los más altos estándares en nuestros procesos de fabricación, obteniendo materiales de primera calidad y realizando pruebas rigurosas para garantizar la confiabilidad y longevidad de nuestros productos.

3. **Enfoque centrado en el cliente:** nuestros clientes están en el centro de todo lo que hacemos. Escuchamos activamente sus necesidades, preferencias y desafíos para brindar soluciones personalizadas que superen las expectativas. Valoramos las asociaciones a largo plazo y trabajamos estrechamente con nuestros clientes para adaptar nuestros productos a sus necesidades cambiantes.

4. **Sostenibilidad:** Estamos comprometidos a proteger el medio ambiente y promover la sostenibilidad en todas nuestras operaciones. Al utilizar materiales y técnicas de fabricación ecológicos, nuestro objetivo es reducir nuestra huella de carbono y contribuir a un futuro más verde para el planeta.

5. **Seguridad:** La seguridad es primordial en todos los aspectos de nuestro negocio. Nuestros productos se someten a estrictas evaluaciones de seguridad para garantizar que cumplen las regulaciones de la industria. Priorizamos el bienestar de nuestros clientes y usuarios finales, asegurando que puedan confiar en nuestros productos para sus aplicaciones críticas.

6. **Equipo empoderado:** Nuestro éxito surge de la pasión, la dedicación y la experiencia de los miembros de nuestro equipo. Fomentamos un entorno de trabajo colaborativo e inclusivo que impulsa la creatividad, el aprendizaje y el crecimiento. Al empoderar a nuestros empleados, impulsamos colectivamente la misión de la empresa.

7. **Impacto global:** como actor global, reconocemos nuestra responsabilidad de contribuir positivamente a la sociedad. Participamos activamente en iniciativas filantrópicas, apoyamos a las comunidades locales y nos esforzamos por marcar una diferencia en el mundo.

Con un claro enfoque en la innovación, la calidad, la satisfacción del cliente, la sostenibilidad, la seguridad y una sólida cultura de equipo, Rubbermetal aspira a convertirse en el nombre líder en la industria del caucho-metal, transformando industrias y generando un impacto duradero en el mundo.



INDICE

■	TOPES LAMINADOS _____	1
■	TOPES LAMINADOS CON PLACA DE ACERO _____	7
■	TOPES MOLDEADOS _____	11
■	PIEZAS ESPECIALES _____	15
■	ELASTÓMEROS DE LÍNEA _____	20
■	APLICACIONES ESPECIALES _____	25
■	USO MINERO _____	32
■	USO EN CONSTRUCCIÓN _____	36
■	RESISTENTES AL FUEGO _____	37
■	RESISTENTES A QUÍMICOS _____	38
■	PRODUCTOS DE PVC _____	39
■	PISOS Y TAPETES _____	40

GUIA DE SELECCIÓN DE TOPES

Determinación del tipo de instalaciones

- Mínimo de protección requerido con base en la instalación donde se van a utilizar los topes:

Tipo de instalación	Peso de la carga	Frecuencia de tráileres (por día)	Protección mínima requerida
Comercial	Ligero	1 a 2	Tope moldeado
		\geq a 3	Tope laminado
	Medio-pesado	\geq a 3	Tope laminado con placa de acero
Distribución y almacenamiento	Ligero-Medio	1 a 2	Tope laminado
	Medio-Pesado	\geq a 3	Tope laminado con placa de acero
Industria manufacturera y automotriz	Ligero-Medio	Todos	
	Medio-Pesado		
Bebidas, papel y embalaje	Pesado		Tope laminado con placa de acero acabado corchete

Determinación del uso y condiciones del andén

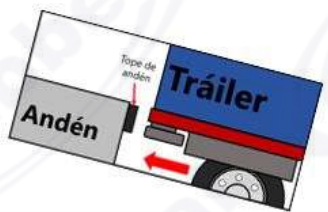
- Mínimo de protección requerido para diferentes tipos de condiciones de tráfico y carga:

Tipo de instalación	Peso de la carga	Frecuencia de tráileres (por día)	Protección mínima requerida
Entrega en ciudad y camión de caja cerrada	Ligero	Todos	Tope moldeado (se recomienda laminado)
Carga de montacargas	Todos		Tope laminado (se recomienda tope laminado con placa de acero)
Tractor de patio/camiones de maniobra			Tope laminado con placa de acero
Doble semirremolque			
Tráiler de suspensión de aire			
Aproximación inclinada	Ligero		Tope laminado con placa de acero acabado corchete
	Medio		
	Pesado		


GUIA DE SELECCIÓN DE TOPES

Determinar si se requiere protección extra

- Utilice los topes para mantener siempre el vehículo a una distancia mínima de 4" de cualquier superficie o equipo que pueda dañarse.

Condición	¿Protección extra?	Notas
Otro equipo de andén instalado	Análisis requerido	Consulte las especificaciones de los equipos instalados (rampas, sellos de andén, etc.)
Aproximación inclinada 	No	Si el vehículo se estaciona cuesta arriba, con topes de proyección mínima de 4.5", seleccionados e instalados correctamente, se tiene una protección adecuada (a menos que existan otros requisitos de equipo de andén o condiciones especiales).

Determinar si se requiere protección extra (cont.)

Condición	¿Protección extra?	Notas	% de declinación	Protección óptima	Proyección mínima
Aproximación declinada 	Si	Si el vehículo se estaciona cuesta abajo, la protección debería ampliarse según corresponda. La regla general es agregar un mínimo de 1" a la protección del tope (por cada 1% de declinación). NOTA: Las aproximaciones declinadas provocan un mayor impacto del vehículo y se deben considerar topes de mayor resistencia.	1%	7.5"	5.5"
			2%	8.5"	6.5"
			3%	9.5"	7.5"
			4%	10.5"	8.5"
			5%	11.5"	9.5"
			6%	12.5"	10.5"
			7%	13.5"	11.5"
			8%	14.5"	12.5"
			9%	15.5"	13.5"
			10%	16.5"	14.5"
			11%	17.5"	15.5"
			12%	18.5"	16.5"

Topes de Andén

- Nuestros productos principales están en tres categorías:

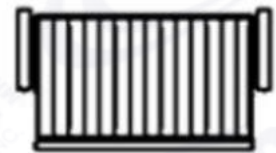
Moldeado	Laminado	Laminado con placa de acero	Laminado con placa de acero acabado corchete
Hule sintético EPDM combinado con SBR/textil nylon y nitrilo de alto impacto	Banda transportadora de hule de uso minero (reforzada con 3 capas de lona) reciclada y cortada según la medida. Acero al carbón A-36 en ángulos y/o soleras y barras redondas de acero para fijar.	Fabricado como el tope laminado, se le agrega la placa de acero que brinda protección extra contra los impactos.	Con placa de 3/8" o de 1/2" para máxima protección del andén.



A/A
ÁNGULO/ÁNGULO

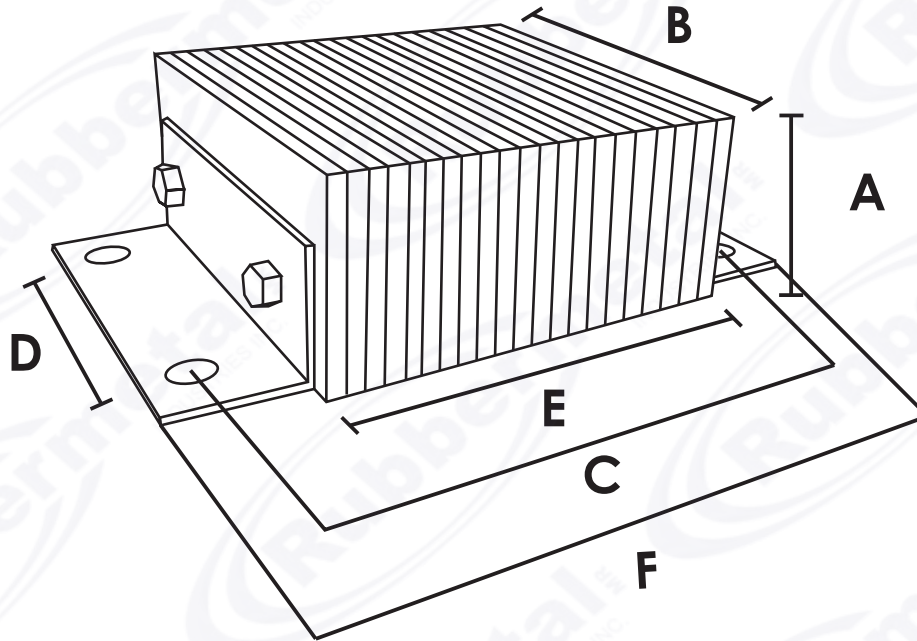


A/S
ÁNGULO/SOLERA



A/S
SOLERA/SOLERA

PLANO GENERAL TOPE LAMINADO



LADO A: Proyección, en el andén es la medida entre la pared y el vehículo

LADO B: Altura, en el andén es la medida en vertical del hule, (lado del ángulo)

LADO C: Largo entre agujeros, es la medida entre el centro del agujero de un ángulo al centro del agujero del otro ángulo.

LADO D: Alto entre agujeros, es la medida entre el centro del agujero de un ángulo y el centro del otro agujero del mismo ángulo.

LADO E: Largo, en el andén es la medida en horizontal del hule (entre ángulo y ángulo)

LADO F: Largo total, en el andén es la medida en horizontal de toda la pieza contando los ángulos.

SIGLAS:

RM: Rubbermetal

AA/AS/SS: ángulo/ángulo ángulo/solera solera/solera

PA: placa de acero

O: ovalado

CT: corchete

CM: corchete mediano impacto

CA: corchete alto impacto

CE: corchete elevado impacto

SO: semi ovalado

WCM: wheel chock moldeado

WCL: wheel chock laminado

C: cadena

CA: con agarradera

TOPE DE ANDÉN LAMINADO



RM45AA1010

El tope de andén provee protección al andén de carga y descarga contra los vehículos, proporcionando larga vida a los andenes, puertas o rampas de carga diseñado especialmente para andenes de mediano y pesado tráfico.

Beneficios:

- Absorbe sobre el 80% del impacto contra el andén y del vehículo.
- Elimina costosas reparaciones al andén de carga y/o rampa.
- Es fabricado con banda transportadora reforzada (reciclada)
- Anclado entre ángulos de acero al carbón A-36 para brindarle estabilidad y formabilidad.
- Tope líder en ventas en la industria.

Material:

- Banda transportadora de hule de uso minero (reforzada con 3 capas de lona) reciclada y cortada según la medida.
- Acero al carbón A-36 en ángulos y/o soleras y barras redondas de acero para fijar.

Usos:

- Tiene aplicaciones ilimitadas en fábricas, almacenes, bodegas en andenes de carga.
- Para muros contra choques y protección de carretillas o elevadores.
- Protección contra impactos para vehículos.

Características:

- Laminas de banda reforzada donde prácticamente elimina la abrasión.
- Color negro intenso para aumentar limpieza.
- Fabricado bajo presión para absorber el impacto.

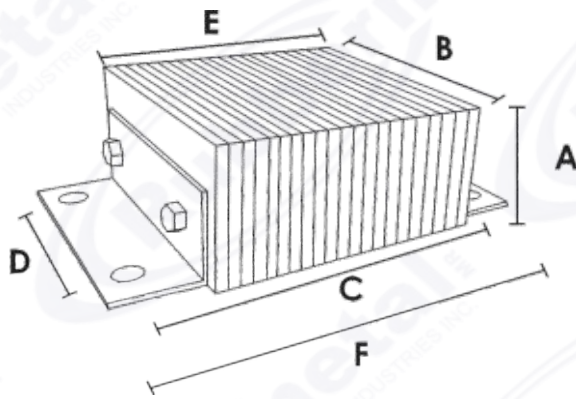


RM45AS1010

MODELOS Y MEDIDAS DE TOPES LAMINADOS

RM = Serie
 45 o 55= Proyección
 AA = Ángulo/Ángulo, también puede ser AS= Ángulo/Solera

MODELO	DIMENSIONES DE HULE LAMINADO			DISTANCIA DE AGUJEROS HORIZONTAL (C)	DISTANCIA DE AGUJEROS VERTICAL (D)	LARGO TOTAL (F)
	PROYECCIÓN (A)	ANCHO (B)	LARGO (E)			
RM45-AA0608	4.5"	6"	8"	12"	3"	14"
RM45-AA1008	4.5"	10"	8"	12"	6"	14"
RM45-AA1010	4.5"	10"	10"	14"	6"	16"
RM45-AA1012	4.5"	10"	12"	16"	6"	18"
RM45-AA1014	4.5"	10"	14"	18"	6"	20"
RM45-AA1020	4.5"	10"	20"	24"	6"	26"
RM45-AA1032	4.5"	10"	32"	36"	6"	38"
RM45-AA1208	4.5"	12"	8"	12"	6"	14"
RM45-AA1210	4.5"	12"	10"	14"	6"	16"
RM45-AA1212	4.5"	12"	12"	16"	6"	18"
RM45-AA1214	4.5"	12"	14"	18"	6"	20"
RM45-AA1220	4.5"	12"	20"	24"	6"	26"
RM45-AA1232	4.5"	12"	32"	36"	6"	38"
RM45-AA2010	4.5"	20"	10"	14"	6"	16"
RM55-AA1008	5.5"	10"	8"	12"	6"	14"
RM55-AA1010	5.5"	10"	10"	14"	6"	16"
RM55-AA1012	5.5"	10"	12"	16"	6"	18"
RM55-AA1014	5.5"	10"	14"	18"	6"	20"
RM55-AA1020	5.5"	10"	20"	24"	6"	26"
RM55-AA1032	5.5"	10"	32"	36"	6"	38"



TOPE LAMINADO OVALADO Y SEMI OVALADO

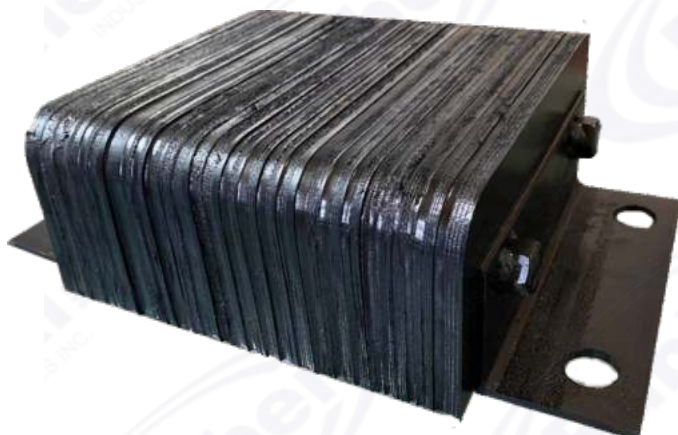
MODELO	DIMENSIONES DE HULE LAMINADO			DISTANCIA DE AGUJEROS HORIZONTAL (C)	DISTANCIA DE AGUJEROS VERTICAL (D)	LARGO TOTAL (F)
	PROYECCIÓN (A)	ANCHO (B)	LARGO (E)			
RM425-AA937510	4 1/4"	9 3/8"	10"	14"	6"	16"
RM425-AS937510	4 1/4"	9 3/8"	10"	12"	6"	13"
RM425-SS937510	4 1/4"	9 3/8"	10"	N/A	N/A	10"
RM425-AA1137595	4 1/4"	11 3/8"	9 1/2"	13 1/2"	5 1/2"	15 1/2"
RM425-AS1137595	4 1/4"	11 3/8"	9 1/2"	11 1/2"	5 1/2"	12 1/2"
RM425-SS1137595	4 1/4"	11 3/8"	9 1/2"	N/A	N/A	9 1/2"
RM45-AASO1010	4.5"	10"	10"	14"	6"	16"
RM45-ASSO1010	4.5"	10"	10"	12"	6"	13"
RM45-SSSO1010	4.5"	10"	10"	N/A	N/A	10"



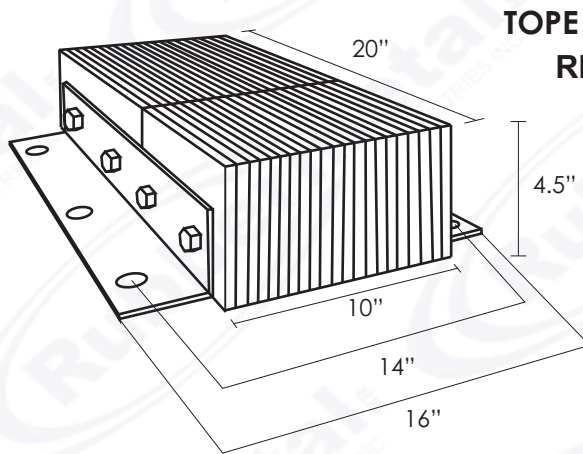
RM425AS937510



RM425SS1137595



RM45AASO1010



TOPE LAMINADO DOBLE
RM45AA2010DB



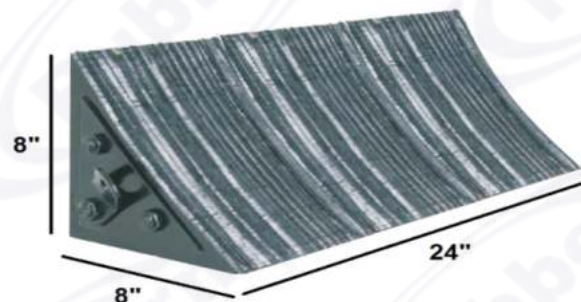
DIMENSIONES DE HULE LAMINADO			DISTANCIA DE AGUJEROS HORIZONTAL	DISTANCIA DE AGUJEROS VERTICAL	LARGO TOTAL (F)
PROYECCIÓN (A)	ANCHO (B)	LARGO (E)	(C)	(D)	
4.5"	20"	10"	14"	8"	16"



SOLERA SOLERA ESPECIAL
RM45SSES1010

DIMENSIONES DE HULE LAMINADO			DISTANCIA DE AGUJEROS HORIZONTAL	DISTANCIA DE AGUJEROS VERTICAL	LARGO TOTAL (F)
PROYECCIÓN (A)	ANCHO (B)	LARGO (E)	(C)	(D)	
4.5" + 3"	10"	10"	N/A	N/A	10"

CALZA PARA RUEDA DE AVIÓN
RMWC080824



DIMENSIONES DE HULE LAMINADO			DISTANCIA DE AGUJEROS HORIZONTAL	DISTANCIA DE AGUJEROS VERTICAL	LARGO TOTAL (F)
PROYECCIÓN (A)	ANCHO (B)	LARGO (E)	(C)	(D)	
8"	8"	8"	N/A	N/A	N/A

WHEEL CHOCK LAMINADO

Es el más popular de los calzos para ruedas, gracias a su diseño funcional y durabilidad.

Fabricado en hule reforzado con Nylon entrelazado que proporciona un agarre seguro en superficies de concreto o pavimento, donde la superficie curva se ajusta perfectamente a los neumáticos.

Medidas: 8" de ancho x 8" de largo x 8" de alto



RMC3/16WCCA



RMWCL080808



RMWCLC080808

TOPE LAMINADO CON CARA DE ACERO

RM = Serie
 45 o 55= Proyección
 AA = Ángulo ángulo
 AS = Ángulo solera
 AAIPA = Ángulo ángulo invertidos placa de acero

MODELO	DIMENSIONES DE HULE LAMINADO			PLACA DE ACERO	DISTANCIA DE AGUJEROS HORIZONTAL (C)	DISTANCIA DE AGUJEROS VERTICAL (D)	LARGO TOTAL (F)
	PROYECCIÓN (A)	ANCHO (B)	LARGO (E)				
RM45-AAIPA1010	4.5"	10"	10"	3/8"	14"	6"	16"
RM45-ASPA1010	4.5"	10"	10"	3/8"	12"	6"	13"
RM10-AAIPA1013	10"	10"	13"	3/4"	17"	6"	19"
RM09-ASPA1010	9"	10"	10"	3/4"	12"	6"	13"
RM09-AAIPA1010	9"	10"	10"	3/4"	14"	6"	16"



RM10AAPA1310



RM45AAPA1010

Nuestro diseño con placa de acero le ofrece mayor durabilidad, además permite que el vehículo deslice hacia arriba o hacia abajo para cargar y descargar sin dañar el hule del tope ni la unidad.

TOPE CON CARA DE ACERO ACABADO CORCHETE

PROYECCIÓN 4.5"



RM45AAPACT1010 CARA CORCHETE REFORZADA

4 1/2" PROYECCIÓN 10" x 10"
PLACA DE ACERO 3/8" 10" x 10"
REFUERZO LATERAL DE UNA SOLA PIEZA
ÁNGULO 3/16" DE 3" x 3" x 8.5" DE LARGO
TORNILLO 5/8"

RM45AAPACM1010 MEDIANO IMPACTO EN CORCHETE

4 1/2" PROYECCIÓN 10" x 10"
PLACA DE ACERO 3/8" 10" x 10"
REFUERZO LATERAL DE UNA SOLA PIEZA
ÁNGULO 3/16" DE 3" x 3" x 10" DE LARGO
TORNILLO 5/8"

RM45AAPACA1010 ALTO IMPACTO EN CORCHETE

4 1/2" PROYECCIÓN 10" x 10"
PLACA DE ACERO 3/8" 10" x 10"
REFUERZO LATERAL DE UNA SOLA PIEZA
ÁNGULO 1/4" 3" x 3" x 10" DE LARGO
TORNILLO 5/8"

RM45AAPACE1010 ELEVADO IMPACTO EN CORCHETE

4 1/2" PROYECCIÓN 10" x 10"
PLACA DE ACERO 1/2" 10" x 10"
REFUERZO LATERAL DE UNA SOLA PIEZA
ÁNGULO 1/4" 3" x 3" x 10" DE LARGO
TORNILLO 3/4"

— DIFERENCIAS ENTRE
— MODELOS

TOPE CON CARA DE ACERO ACABADO CORCHETE

RM06AAPACT1010 CARA CORCHETE REFORZADA

6" PROYECCIÓN 10" x 10"
PLACA DE ACERO 3/8" 10" x 10"
REFUERZO LATERAL DE UNA SOLA PIEZA
ÁNGULO 3/16" DE 3" x 3" x 8.5" DE LARGO
TORNILLO 5/8"

RM06AAPACM1010 MEDIANO IMPACTO EN CORCHETE

6" PROYECCIÓN 10" x 10"
PLACA DE ACERO 3/8" 10" x 10"
REFUERZO LATERAL DE UNA SOLA PIEZA
ÁNGULO 3/16" DE 3" x 3" x 10" DE LARGO
TORNILLO 5/8"

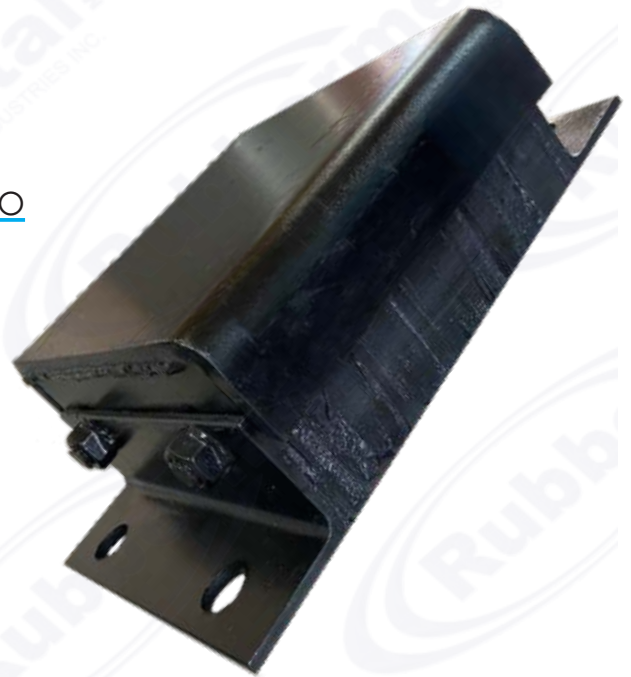
RM06AAPACA1010 ALTO IMPACTO EN CORCHETE

6" PROYECCIÓN 10" x 10"
PLACA DE ACERO 3/8" 10" x 10"
REFUERZO LATERAL DE UNA SOLA PIEZA
ÁNGULO 1/4" 3" x 3" x 10" DE LARGO
TORNILLO 5/8"

RM06AAPACE1010 ELEVADO IMPACTO EN CORCHETE

6" PROYECCIÓN 10" x 10"
PLACA DE ACERO 1/2" 10" x 10"
REFUERZO LATERAL DE UNA SOLA PIEZA
ÁNGULO 1/4" 3" x 3" x 10" DE LARGO
TORNILLO 3/4"

PROYECCIÓN 6"

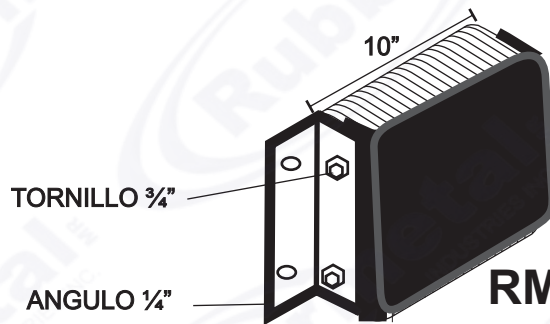


9

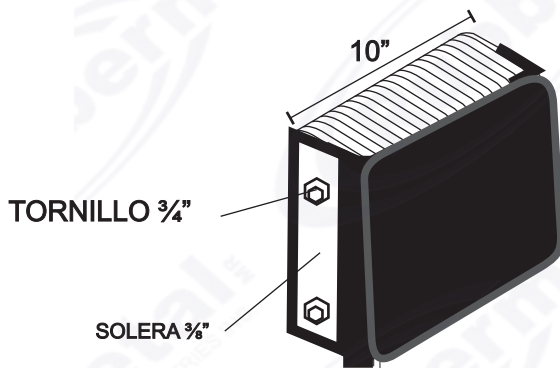
— DIFERENCIAS ENTRE
— MODELOS

TOPE LAMINADO OVALADO CON CARA DE ACERO

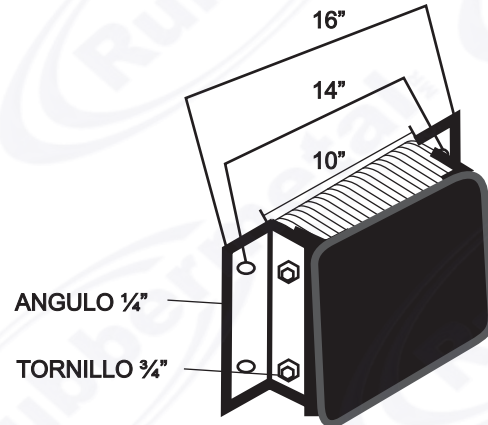
MODELO	DIMENSIONES DE HULE LAMINADO			PLACA DE ACERO	DISTANCIA DE AGUJEROS HORIZONTAL (C)	DISTANCIA DE AGUJEROS VERTICAL (D)	LARGO TOTAL (F)
	PROYECCIÓN (A)	ANCHO (B)	LARGO (E)				
RM45-AAPAO1010	4.5"	10"	10"	3/8"	14"	6"	16"
RM45-ASPAO1010	4.5"	10"	10"	3/8"	12"	6"	13"
RM45-SSPAO1010	4.5"	10"	10"	3/8"	N/A	N/A	10"



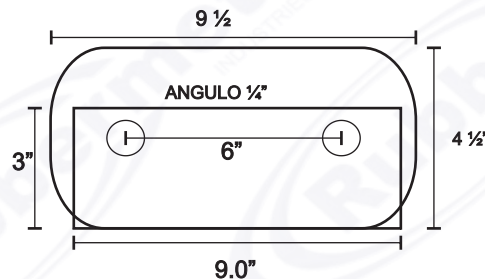
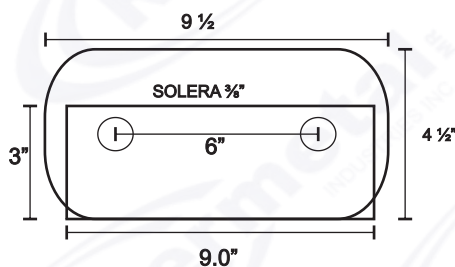
RM45ASPAO1010



RM45SSPAO1010



RM45AAPAO1010



TOPE MOLDEADO PARA MINI DOCK



RMTM241013



RMTM441112

EJEMPLO DE INSTALACION:



ESPECIFICACIONES:

PESO	7.500K +/-
COLOR	NEGRO
AUTOEXTINGUIBLE	ACEPTABLE
PROTECTOR DE RAYOS UV	ACEPTABLE



RMTM23315

LÍNEA DE HULE SINTÉTICO EPDM COMBINADO CON SBR/TEXTIL NYLON Y NITRILO DE ALTO IMPACTO

ESPECIFICACIONES:

PESO	1.100K +/-
COLOR	NEGRO
AUTOEXTINGUIBLE	ACEPTABLE
PROTECTOR DE RAYOS UV	ACEPTABLE

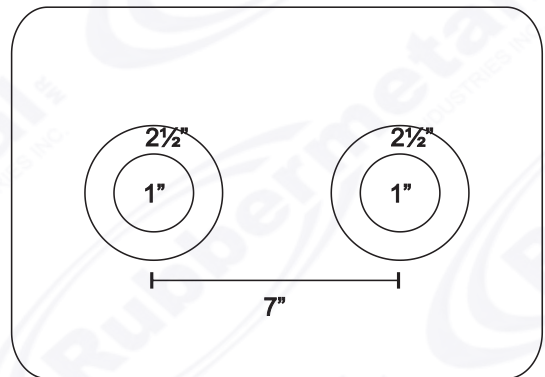
CÓDIGO	ALTO/PROYECCION	ANCHO/HORIZONTAL	LARGO/VERTICAL
RMTM241013	4"	10"	13"
RMTM441112	4"	11 ¾"	12 ¾"
RMTM23315	3"	3"	15"

RMTM2PR1013

TOPE MOLDEADO PARA MINI DOCK CON PLACA DE ACERO

Tope moldeado de hule, reforzado con nylon para mayor firmeza, con placa de acero para grandes impactos.

Con pintura amarillo tráfico y micro esfera para que refleje.



ESPESOR PLACA 3/8"



RMWCM060810

TOPE MOLDEADO WHEEL CHOCK:

Calzo de hule para rueda y reforzado con lona muy resistente a la intemperie y agarre al piso tanto de concreto como pavimento.

Medidas: 5 3/4" de alto, 7 3/4" de ancho y 9.5" de largo

TOPES DE ESTACIONAMIENTO

RMTE040672



Tope de hule reciclado con cinta reflejante amarilla
10 cm de alto, 15 cm de ancho y 180 cm o 55 cm de largo

RMTE040622



RMTEP040672



Tope de fusión polimérica con pintura epóxica o vinil amarillo
10 cm de alto, 15 cm de ancho y 180 cm o 55 cm de largo

RMTEP040622



RMRV183



Fabricado con hule reciclado de alta calidad, con cintas reflejantes. Cuenta con un fondo acanalado para facilitar el paso del agua y/o cubrir cables o ductos.
30.5 cm de ancho por 183 cm de largo

TOPE MOLDEADO PARA CARROCERÍA

RMTM2034206



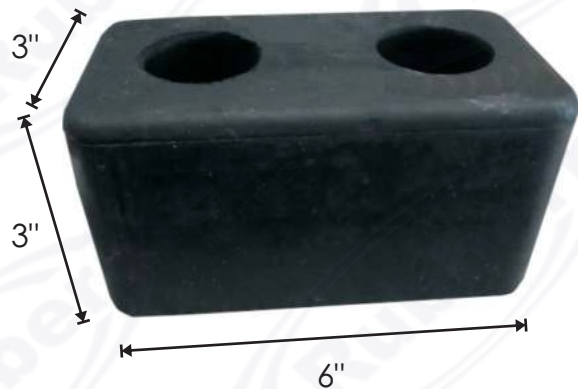
RMTM330409



RMTM220208



RMTM230306





MOLDEADOS ESPECIALES DE HULE

Piezas especiales sobre muestra o diseño, varios materiales dependiendo de los requerimientos del cliente.



- Neopreno
- EPDM
- SBR
- PVC
- Hule natural
- Silicón
- Nitrilo
- Corcho
- Poliuretano



PRODUCTOS NUEVOS

TOPE METÁLICO

Tope de andén de metal y hule para amortiguar, de excelente dureza y resistencia para puntos de recepción constante de carga.

3.54" x 9.45" x 17.95"



TOPE TERMOLAMINADO

Tope para andén de laminado térmico, hecho con material 100% reciclado, de buena resistencia a un precio económico.



RMN45AA1010

Vulkqbumper

PRODUCTOS NUEVOS

Tope amortiguador para andén

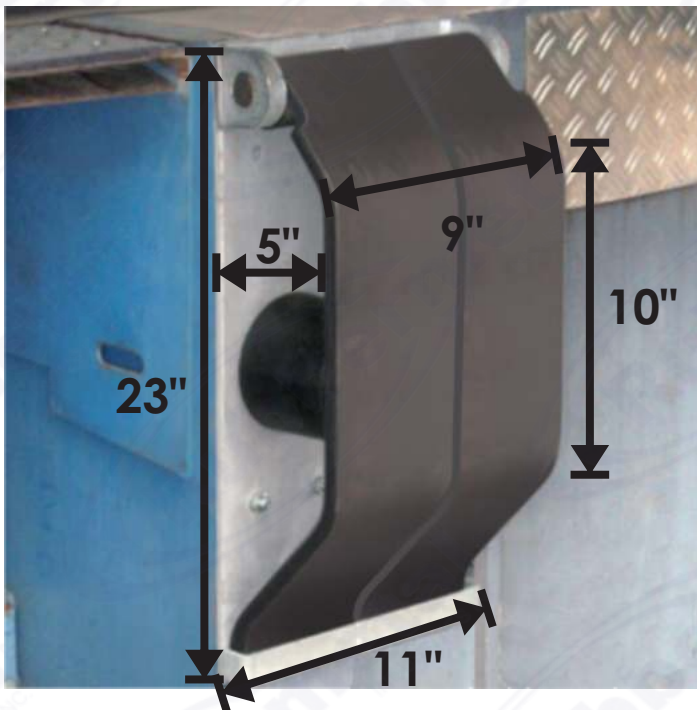
Ofrece una gran resistencia, perfecto para recibir impactos constantes y pesados.

Fabricado en acero templado y hule de alta durabilidad.

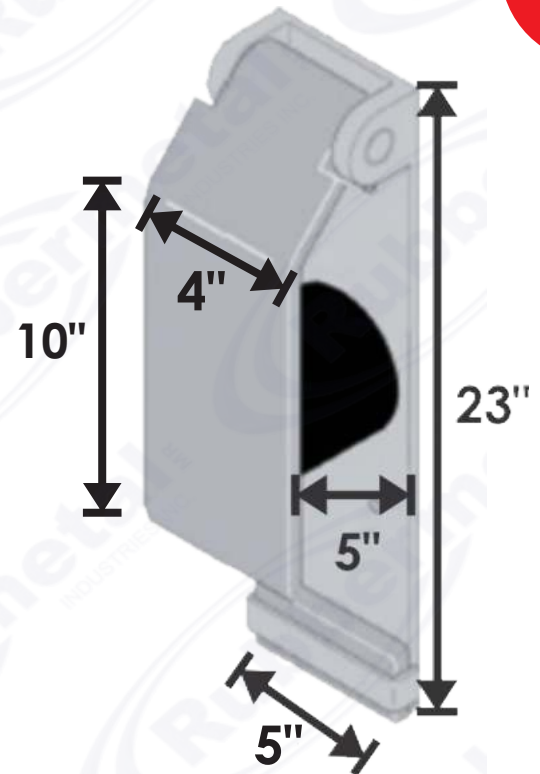
Espesor de placa base: 5/8"

Espesor de tope: 9/16"

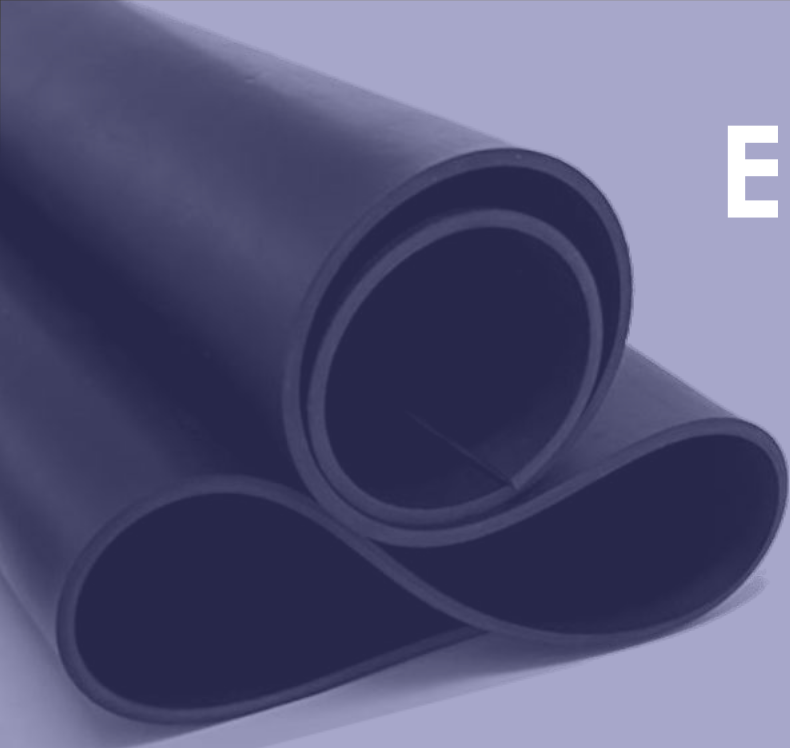
RMMEI51123DB



RMMEI5523



ELASTÓMEROS EN PLACA Y ROLLO



**TAPETES,
PISOS,
Y MÁS...**



ELASTÓMEROS PARA LA INDUSTRIA EN GENERAL

Tabla de información de Elastómeros en rollo y placa

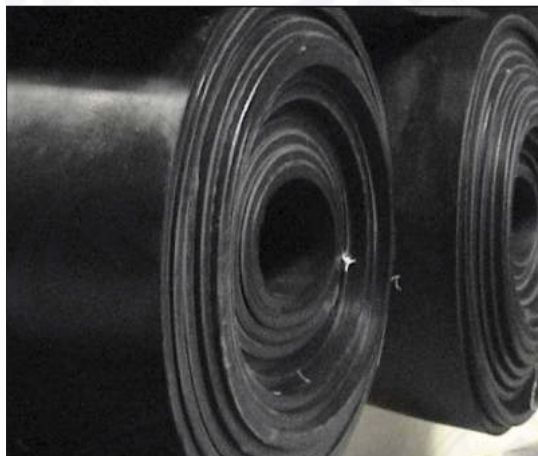
Tipo	Descripción	Modelo	Dureza Shore A	Tensión Mínima PSIA	Elongación Mínima %	Rango de Temperatura en °C	Resistencia a:		
							Grasas y Aceites	Intemperie y Ozono	Alcalis y Ácidos
EMPAQUES DE USO GENERAL	Nitrilo Uso Industrial	RM-004	60 65	500	400	-25 a 105	B	R	R
	Neopreno RM-G2	RM-002	60 65	510	420	-25 a 105	B	B	B
	Neopreno Negro	RM-008	60 65	350	400	-25 a 80	M	R	R
	Neopreno Rojo	RM-009	70 75	600	400	-25 a 90	M	R	R
ESPONJAS	Esponja de silicón	RM-018	N/A	N/A	N/A	-50 a 220	R	E	M
	Esponja de hule natural negra	RM-016	N/A	N/A	N/A	-25 a 80	M	R	R
	Esponja de hule natural roja	RM-017	N/A	N/A	N/A	-25 a 80	M	R	R
HULES PARA INDUSTRIA ELÉCTRICA	Hule antiestático	RM-030	65 75	1000	400	-25 a 105	B	R	R
	EPDM Dieléctrico	RM-014	62 68	550	600	-25 a 130	M	E	R
	Nitrilo Grado Transformador	RM-005	60 65	1200	550	-25 a 120	E	B	R
	Corcho nitrilo	RM-041	60 65	300	200	-25 a 110	E	B	R
	Corcho neopreno	RM-039	60 65	300	200	-25 a 110	E	B	R
NEOPRENO ESPECIAL	Neopreno Alta especificación	RM-035	60 65	1500	500	-25 a 135	B	B	B
EMPAQUE GRADO ALIMENTICIO	Nitrilo Blanco	RM-003	60 65	660	460	-25 a 110	B	B	R
ESPECIALIDADES	Hule natural ambar	RM-001	40 50	1550	640	-25 a 80	M	M	B
	Empaque RMHY-FLUX	RM-031	60 65	1100	430	-25 a 165	B	E	E
	Faldón POLIEXTING	RM-033	60 65	300	275	-20 a 90	B	B	B
	Empaque de silicón	RM-015	60 65	650	300	-50 a 235	R	E	R
	Empaque de RMHVITO´N	RM-012	70 75	750	340	-50 a 260	E	E	E
	Neopreno con inserción textil	RM-006	65 75	N/A	N/A	-25 a 80	M	R	R
FALDONES	Faldón alta abrasión	RM-007	55 75	1650	505	-25 a 90	M	B	R
	Faldón RMH-Performance	RM-025	45 55	1675	750	-25 a 80	M	M	B
	Faldón ignifugo alta abrasión	RM-024	65 75	950	425	-25 a 135	B	B	B

Abreviaciones: **E** = Excelente **B** = Bueno **R** = Regular
M = Malo **NA** = No Aplica

NOTA:

Los rollos tienen una medida de 1mt. x 10 mts., en espesor de 1/16" a 1/4" y de 1mt. x 5mts., en espesores de 3/8", 1/2" y 5/8".

Las placas son de 1mt. x 1mt., en espesores de 1/16" a 3".



NITRILO USO INDUSTRIAL

RM-004

Excelente para elaborar todo tipo de empaques o bridas que contacten aceites, grasas o productos químicos diversos medianamente corrosivos.

PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	65 - 70
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	375 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE, KN/m	ASTM-D624	15.5 MÍNIMO
% DE CAMBIO EN ELONGACIÓN @ 100°C, 72 horas	ASTM-D412	375 MÍNIMO
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	ASTM-D573	-20 A 100°C
% COMPRESIÓN SET @ 100°C, 22 horas	ASTM-D395	45 MÁXIMO
INTEMPERIE		BUENO
ABRASIÓN		REGULAR

PRESENTACIÓN

PLACA	PLACAS DE 1m x 1m, EN ESPORES DE 1/16" HASTA 3"
ROLLO	1m DE ANCHO x 10m DE LARGO, EN ESPORES DE 1/16" HASTA 5/16"
ROLLO	1m DE ANCHO x 5m DE LARGO, EN ESPORES DE 3/8" HASTA 5/8"

PROPIEDADES QUÍMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
OZONO, @40°C ppm, 72 horas	ASTM-D1171	GRIETAS MÍNIMAS
PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	BUENO
GRASAS Y ACEITES	ASTM-D471	BUENO
ÁCIDOS	ASTM-D471	BUENO

20

NEOPRENO G2

RM-002

Elastómero a base de neopreno con un buen balance de propiedades y costo moderado, excelente para bridas y empaques que requieran la resistencia química del neopreno.
¡El elastómero más versátil!

PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	60 - 65
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	600 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE, KN/m	ASTM-D624	20.3 MÍNIMO
% DE CAMBIO EN ELONGACIÓN	ASTM-D573	300 MÍNIMO
FACTOR DE AISLAMIENTO ACÚSTICO		ALTO
FACTOR DE ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		ECXELENTE

PROPIEDADES MECÁNICAS Y DE OPERACIÓN

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	ASTM-D573	-20 A 100°C
INTEMPERIE		BUENO

PROPIEDADES QUÍMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
ACEITES		BUENO
ÁCIDOS		BUENO
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	BUENO



PRESENTACIÓN

PLACA	PLACAS DE 1m x 1m, EN ESPORES DE 1/16" HASTA 3"
ROLLO	1m DE ANCHO x 10m DE LARGO, EN ESPORES DE 1/16" HASTA 5/16"
ROLLO	1m DE ANCHO x 5m DE LARGO, EN ESPORES DE 3/8" HASTA 5/8"

NEOPRENO NEGRO

Bueno para elaborar bridas, empaques, costados de bandas transportadoras, soportes, amortiguadores y todo tipo de aplicaciones de hule en donde se requiera elasticidad a bajo costo. El empaque de neopreno es el material indicado para colocarse entre lozas y muros para aislar pisadas y sonidos en el rango de 200 a 1500hz. Excelente como aislante de vibración, trepidación y sonido en estructuras contiguas

Sus características IMPERMEABILIZANTES lo hacen especialmente útil para detener filtraciones de agua entre pisos y muros.



ACABADO LISO RM-008



ACABADO RUGOSO RM-010

PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	60 - 65
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	350 MÍNIMO
% DE ELONGACIÓN	ASTM-D412	375 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE, KN/m	ASTM-D624	16 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA	ASTM-D573	-20°C A 90°C
FACTOR DE AISLAMIENTO ACÚSTICO		ALTO
ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		EXCELENTE
ABSORCIÓN DE IMPACTO		ALTA

PROPIEDADES QUIMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A LOS ALCOHOLES	ASTM-D471	MUY BUENO
RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	BUENO

PRESENTACIÓN

PLACA	PLACAS DE 1m x 1m, EN ESPESORES DE 1/16" HASTA 3"
ROLLO	1m DE ANCHO x 10m DE LARGO, EN ESPESORES DE 1/16" HASTA 5/16"
ROLLO	1m DE ANCHO x 5m DE LARGO, EN ESPESORES DE 3/8" HASTA 5/8"

NEOPRENO ROJO

Bueno para elaborar bridas, empaques, costados de bandas transportadoras, soportes, amortiguadores y todo tipo de aplicaciones de hule en donde se requiera elasticidad a bajo costo. El empaque de neopreno es el material indicado para colocarse entre lozas y muros para aislar pisadas y sonidos en el rango de 200 a 1500hz. Excelente como aislante de vibración, trepidación y sonido en estructuras contiguas

Sus características IMPERMEABILIZANTES lo hacen especialmente útil para detener filtraciones de agua entre pisos y muros.



ACABADO LISO RM-009



ACABADO RUGOSO RM-011

PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	70 - 75
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	550 MÍNIMO
% DE ELONGACIÓN	ASTM-D412	325 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE, KN/m	ASTM-D624	17 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA	ASTM-D573	-20°C A 90°C
FACTOR DE AISLAMIENTO ACÚSTICO		ALTO
ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		EXCELENTE
ABSORCIÓN DE IMPACTO		ALTA

PROPIEDADES QUIMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A LOS ALCOHOLES	ASTM-D471	MUY BUENO
RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	BUENO

PRESENTACIÓN

PLACA	PLACAS DE 1m x 1m, EN ESPESORES DE 1/16" HASTA 3"
ROLLO	1m DE ANCHO x 10m DE LARGO, EN ESPESORES DE 1/16" HASTA 5/16"
ROLLO	1m DE ANCHO x 5m DE LARGO, EN ESPESORES DE 3/8" HASTA 5/8"

NEGRA RM-016



ROJA RM-017

ESPONJA DE HULE NATURAL

España de celda abierta a base de hule natural, especial para imprentas, también excelente como botador y para aislar la vibración en equipos ligeros.

PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
COLOR		NEGRO Y ROJO
RANGO DE TEMPERATURA	ASTM-D573	-20°C A 80°C
FLEXIBILIDAD	ASTM-D1054	EXCELENTE

PRESENTACIÓN

PLACA	1m x 1m, EN ESPESORES DE 1/8" HASTA 1"
-------	--

22

ESPONJA DE SILICÓN

RM-018

La esponja de silicón se caracteriza por su elevadísima resistencia a la alta temperatura, excelente en sellos de puertas de horno grado alimenticio.

PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN	ASTM-D573	-40 A 220°C

PROPIEDADES QUÍMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA AL OZONO, @40°C, 100PPCM, 72 horas	ASTM-D1149	NO HAY GRIETAS
RESISTENCIA AL CALOR	ASTM-D573	EXCELENTE



PRESENTACIÓN

PLACA	1m x 1m, EN ESPESORES DE 1/8" HASTA 1/2"
-------	--

EMPAQUE DE SILICÓN

RM-015

El empaque de silicón se caracteriza por su elevadísima resistencia a la alta temperatura, excelente en sellos de puertas de hornos para alimentos y todo tipo de tratamientos térmicos.

PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	60 - 65
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	775 MÍNIMO
% DE ELONGACIÓN	ASTM-D412	250 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE KN/m	ASTM-D624	14 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN	ASTM-D573	-35 A 220°C

PROPIEDADES QUÍMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA AL OZONO @40°C 100PPCM, 72 horas	ASTM-D1149	BUENO
RESISTENCIA AL CALOR	ASTM-D573	EXCELENTE
RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	MUY BUENO



PRESENTACIÓN

PLACA	PLACAS DE 1m x 1m, EN ESPEORES DE 1/16" HASTA 1/2"
ROLLO	1m DE ANCHO x 3m DE LARGO, EN ESPEORES DE 1/16" HASTA 1/8"

HULE SIN VULCANIZAR

RM-036



Contamos con una amplia línea de hules sin vulcanizar, donde además de los elastómeros comerciales se incluyen los más especiales. Nuestros compuestos se caracterizan por un excelente balance de propiedades a un costo competitivo; diseñados para un proceso fácil y seguro en la fabricación de sus productos. También mezclamos todo tipo de compuestos de hule con base a sus instrucciones, sus procedimientos y especificaciones o desarrollamos fórmulas únicamente con la información de uso o especificaciones propias que usted nos proporcione.

Continuamos con dos líneas completas de mezclado; una para compuestos negros y otra exclusiva para los productos de color con fin de garantizar su uniformidad. En nuestro proceso de mezclado las variables de potencia, tiempo y temperatura son monitoreadas y registradas para dar una reproducibilidad total; contando con equipo automatizado para el pesaje e inyección de plastificantes.

Entregamos su compuesto de acuerdo a la presentación requerida; en lámina o rollo calandrado. Respaldao su maquila con un certificado de calidad, donde se incluyen las características geométricas y dureza, analizadas al 100%. Con opción de complementar el estudio de sus compuestos por nuestro Laboratorio de Pruebas y Desarrollo o recibir asistencia técnica del personal especializado.



HULE NATURAL AMBAR

RM-001

Empaque de hule natural, con las características de máxima resistencia, elongación y flexibilidad que caracterizan al hule natural.

PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	40 - 45
RESISTENCIA A LA TENSION .psi	ASTM-D412	1900 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE, KN/m	ASTM-D624	23 MÍNIMO
% DE ELONGACIÓN	ASTM-D412	500 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA	ASTM-D573	-25 A 90°C
FACTOR DE AISLAMIENTO ACÚSTICO		BUENO
ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		BUENO
ABSORCIÓN DE IMPACTO		BUENO
COMPRESIÓN PERMANENTE		EXCELENTE
RESISTENCIA AL DESGASTE		MUY BUENO

PRESENTACIÓN

PLACA	PLACAS DE 1m x 1m, EN ESPORES DE 1/16" HASTA 1"
ROLLO	1m DE ANCHO x 10m DE LARGO, EN ESPORES DE 1/16" HASTA 5/16"
ROLLO	1m DE ANCHO x 5m DE LARGO, EN ESPORES DE 3/8" HASTA 5/8"

PROPIEDADES QUÍMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A LOS ALCOHOLES	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	BUENO

24

EMPAQUE EPDM

RM-020

Elastómero con máxima resistencia al deterioro por intemperie y a altas temperaturas, resiste exposición al exterior en forma continua en climas extremos, altamente resistente al ozono. Máxima resistencia a los solventes oxigenados como cetonas, alcoholes, aldehídos, éteres y ésteres.

PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	60 - 65
RESISTENCIA A LA TENSION .psi	ASTM-D412	1100 MÍNIMO
% DE ELONGACIÓN	ASTM-D412	400 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE, KN/m	ASTM-D624	20 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA	ASTM-D573	-20°C A 145°C
FACTOR DE AISLAMIENTO ACÚSTICO		MUY BUENO
ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		MUY BUENO
ABSORCIÓN DE IMPACTO		MUY BUENO
DETERIORO POR INTEMPERIE		EXCELENTE

PROPIEDADES QUÍMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
OZONO, @40°C, 200 PPCM, 72 HORAS	ASTM-D1149	SIN GRIETAS
RESISTENCIA PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A LOS ALCOHOLES	ASTM-D471	EXCELENTE



PRESENTACIÓN

PLACA	PLACAS DE 1m x 1m, EN ESPORES DE 1/16" HASTA 3"
ROLLO	1m DE ANCHO x 10m DE LARGO, EN ESPORES DE 1/16" HASTA 5/16"
ROLLO	1m DE ANCHO x 5m DE LARGO, EN ESPORES DE 3/8" HASTA 5/8"

NITRILO HODROGENADO (HNBR) RM-029

Hule especial de máxima calidad en cuanto a sus propiedades de operación y resistencia a los acetos, grasas, hidrocarburos y excelente para elaborar todo tipo de empaques y bridas que van en contacto con el aceite de los transformadores de distribución y potencia; excelente resistencia al envejecimiento por medio ambiente, cumple con las normas requeridas por los fabricantes de transformadores, útil en juntas automotrices.

PROPIEDADES FISICAS

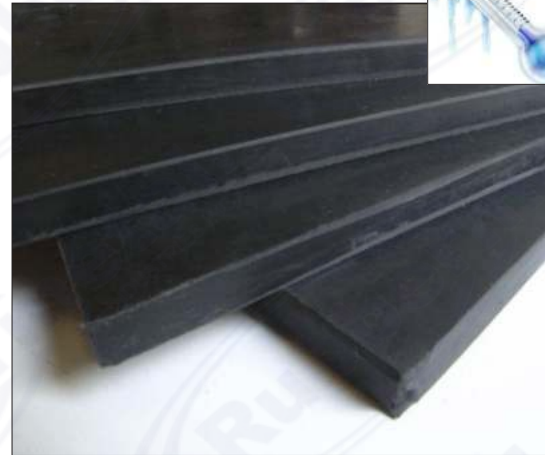
PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A, Puntos	ASTM-D2240	70 - 75
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	2000 MÍNIMO
% ELONGACIÓN	ASTM-D412	225 MÍNIMO
DESGARRE, Lb/Pulg	ASTM-D624	50 MÍNIMO

PROPIEDADES MECÁNICAS Y DE OPERACIÓN

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
% DE CAMBIO EN DUREZA @150°C 70 HORAS EN ACEITE ATM3	ASTM-D471	-12 MÁXIMO
% DE CAMBIO EN TENSIÓN @1150°C 70 HORAS EN ACEITE ATM3	ASTM-D471	-23% MÁXIMO
% DE CAMBIO EN ELONGACIÓN @150°C 70 HORAS EN ACEITE ATM3	ASTM-D471	-42% MÁXIMO
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	ASTM-D573	-39 A 140°C

PROPIEDADES QUÍMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
GRASAS, ACEITES, HIDROCARBUROS	ASTM-D471	EXCELENTE
OZONO, LUZ, INTEMPERISMO	ASTM-D1171	MUY BUENO
ÁCIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A BAJAS TEMPERATURAS	ASTM-D2137	MUY BUENO



PRESENTACIÓN

PLACA	PLACAS DE 1m x 1m, EN ESPESORES DE 1/16" HASTA 1"
ROLLO	1m DE ANCHO x 10m DE LARGO, EN ESPESORES DE 1/16" HASTA 5/16"
ROLLO	1m DE ANCHO x 5m DE LARGO, EN ESPESORES DE 3/8" HASTA 5/8"



PRESENTACIÓN

PLACA	PLACAS DE 1m x 1m, EN ESPESORES DE 1/16" HASTA 1"
ROLLO	1m DE ANCHO x 10m DE LARGO, EN ESPESORES DE 1/16" HASTA 5/16"
ROLLO	1m DE ANCHO x 5m DE LARGO, EN ESPESORES DE 3/8" HASTA 5/8"

NITRILO BLANCO RM-003

RM-003

Elastómero a base de nitrilo, no contiene ninguna sustancia prohibida por la FDA (EUA); Excelente para empaques de tanques de almacenamiento, reactores y todo tipo de recipientes que almacenen productos alimenticios; útil en envasadoras y embotelladoras, su color blanco completamente acorde con su característica sanitaria.

PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	60 - 65
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	650 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE, KN/m	ASTM-D624	15 MÍNIMO
% DE ELONGACIÓN	ASTM-D412	375 MÍNIMO

PROPIEDADES MECÁNICAS Y DE OPERACIÓN

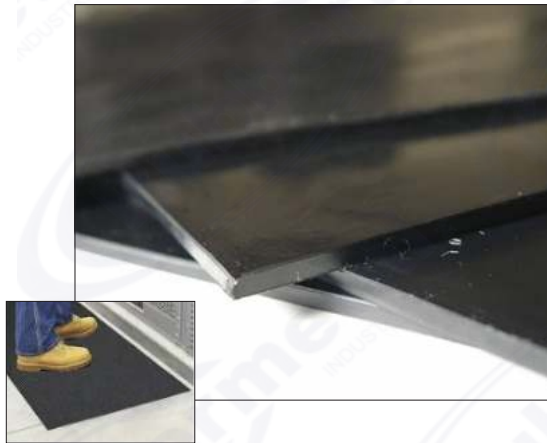
PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	ASTM-D573	-20 A 100°C

PROPIEDADES QUÍMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	BUENO
GRASAS Y ACEITES	ASTM-D471	BUENO
ÁCIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	BUENO

HULE ANTIESTÁTICO

RM-030



Nuestro Hule Antiestático, a través de una conductividad controlada, permite descargar a tierra todo tipo de cargas estáticas, por lo cual, resulta ideal para las líneas de ensamble que manejan circuitos integrados y todo tipo de microcircuitos donde no se admite la electricidad estática.

PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	70 - 75
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	1750 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE, KN/m	ASTM-D624	35 MÍNIMO
% ELONGACIÓN	ASTM-D412	275 MÍNIMO
FACTOR DE AISLAMIENTO ACÚSTICO		ALTO
FACTOR DE ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		EXCELENTE
RANGO DE TEMPERATURA	ASTM-573	-20°C A 90°C
ABSORCIÓN DE IMPACTO		ALTA
RANGO DE CONDUCTIVIDAD OHMS	ASTM-991	5,000 A 10,000

PRESENTACIÓN

PLACA	PLACAS DE 1m x 1m, EN ESPESORES DE 1/16" HASTA 1"
ROLLO	1m DE ANCHO x 10m DE LARGO, EN ESPESORES DE 1/16" HASTA 5/16"

PROPIEDADES QUIMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A LOS ACIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A LOS ALCOHOLES	ASTM-D471	MUY BUENO

26

EPDM DIELECTRICO

RM-014

Elastómero formulado especialmente para un elevado factor de aislamiento, se emplea para diversos pisos de subestación o en cualquier aplicación que requiera un alto valor de rigidez dieléctrica.

PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	60 - 65
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	1050 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE, KN/m	ASTM-D624	20 MÍNIMO
% ELONGACIÓN	ASTM-D412	525 MÍNIMO
FACTOR DE AISLAMIENTO ACÚSTICO		MUY BUENO
FACTOR DE ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		MUY BUENO
RANGO DE TEMPERATURA	ASTM-573	-20°C A 145°C
DETERIORO POR INTEMPERIE		EXCELENTE
ABSORCIÓN DE IMPACTO		MUY BUENO
RIGIDEZ DIELECTRICA MÍNIMA		10kv/mm

PROPIEDADES QUIMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
OZONO, @40°C, 200 PPCM, 72 HORAS	ASTM-D1149	SIN GRIETAS
RESISTENCIA A LOS ACIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A LOS ALCOHOLES	ASTM-D471	EXCELENTE



PRESENTACIÓN

PLACA	PLACAS DE 1m x 1m, EN ESPESORES DE 1/16" HASTA 3"
ROLLO	1m DE ANCHO x 10m DE LARGO, EN ESPESORES DE 1/16" HASTA 5/16"
ROLLO	1m DE ANCHO x 5m DE LARGO, EN ESPESORES DE 3/8" HASTA 5/8"

NITRILO GRADO TRANSFORMADOR

RM-005

Nitrilo de máxima calidad en cuanto a sus propiedades mecánicas y resistencia a los aceites, grasas, hidrocarburos y excelente para elaborar todo tipo de empaques y bridas que van en contacto con el aceite de los transformadores de distribución y potencia; excelente resistencia al envejecimiento por medio ambiente, cumple con las normas requeridas por los fabricantes de transformadores, útil en juntas automotrices.

PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A, Puntos	ASTM-D2240	70 - 75
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	2350 MÍNIMO
DESGARRE Lb/Pulg	ASTM-D624	35 MÍNIMO
% ELONGACIÓN	ASTM-D412	325 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA	ASTM-D573	-20 A 120°C
RESISTENCIA AL DETERIORO POR INTEMPERIE		BUENO
FACTOR DE AISLAMIENTO ACÚSTICO		MUY BUENO
ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		MUY BUENO
ABSORCIÓN DE IMPACTO		MUY BUENO
COMPRESIÓN PERMANENTE		BUENA

PROPIEDADES MECÁNICAS Y DE OPERACIÓN

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
COMPRESIÓN SET (%) 22 HRS @100°C	ASTM-D395	35 MÁXIMO
%TENSIÓN, aceite ASTM3 @100°C 72 HRS	ASTM-D471	-27 MÁXIMO
%ELONGACIÓN aceite ASTM3 @100°C 72HRS	ASTM-D471	-35 MÁXIMO
%VOLUMEN, aceite ASTM3 @100°C 72HRS	ASTM-D471	1.75 MÁXIMO
TEMPERATURA DE OPERACIÓN, aceite ASTM3	ASTM-D471	DE -28 A 120°C

PROPIEDADES QUIMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
GRASAS, ACEITES, HIDROCARBUROS	ASTM-D471	EXCELENTE
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	BUENO



PRESENTACIÓN

PLACA	PLACAS DE 1m x 1m, EN ESPEORES DE 1/16" HASTA 1"
ROLLO	1m DE ANCHO x 10m DE LARGO, EN ESPEORES DE 1/16" HASTA 5/16"
ROLLO	1m DE ANCHO x 5m DE LARGO, EN ESPEORES DE 3/8" HASTA 5/8"

RM-007



FALDÓN ALTA ABRASIÓN

Elastómero de alta resistencia al desgaste; ideal para uso en plantas mineras, cementeras y para todo tipo de contacto con materiales abrasivos, como costados de bandas transportadoras u otras aplicaciones diversas.

PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	60 - 65
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	350 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE, KN/m	ASTM-D624	16 MÍNIMO
% ELONGACIÓN	ASTM-D412	375 MÍNIMO
FACTOR DE AISLAMIENTO ACÚSTICO		ALTO
FACTOR DE ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		EXCELENTE
RANGO DE TEMPERATURA	ASTM-573	-20°C A 90°C
ABSORCIÓN DE IMPACTO		ALTA

PROPIEDADES QUIMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A LOS ACIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A LOS ALCOHOLES	ASTM-D471	MUY BUENO

PRESENTACIÓN

ROLLO	Rollos de 1/4" a 1" de espesor X 15.24 mt. de largo (50') en los siguientes anchos: 2", 3", 4", 6", 8", 10", 12", 20", 24", 28", 40" y 48"
-------	---



PRESENTACIÓN

PLACA	PLACAS DE 1m x 1m, EN ESPEORES DE 1/16" HASTA 3"
ROLLO	1m DE ANCHO x 10m DE LARGO, EN ESPEORES DE 1/16" HASTA 5/16"
ROLLO	1m DE ANCHO x 5m DE LARGO, EN ESPEORES DE 3/8" HASTA 5/8"

HULE DIELECTRICO

RM-013

Elastómero formulado especialmente para un elevado factor de aislamiento, se emplea para pisos de subestación o en cualquier aplicación que requiera un alto valor de rigidez dieléctrica.

PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	60 - 65
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	800 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE, KN/m	ASTM-D624	20 MÍNIMO
% ELONGACIÓN	ASTM-D412	400 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA	ASTM-573	-20°C A 100°C
FACTOR DE AISLAMIENTO ACÚSTICO		MUY BUENO
FACTOR DE ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		MUY BUENO
ABSORCIÓN DE IMPACTO		MUY BUENO
RIGIDEZ DIELECTRICA MÍNIMA		10kv/mm

PROPIEDADES QUIMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A LOS ACIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A LOS ALCOHOLES	ASTM-D471	MUY BUENO

HULE ACÚSTICO

RM-019

Cuando el confort exige elevados niveles de aislamiento acústico, los productos Rubbermetal son la mejor solución. La mezcla de polímeros aislantes es el resultado de una profunda investigación en el campo del aislamiento acústico.

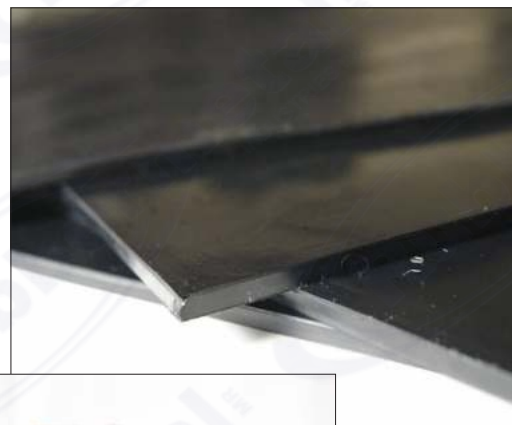
Gracias a su sofisticado diseño, los productos acústicos Rubbermetal permiten la creación de los espacios de quietud y confort requeridos en los diseños arquitectónicos modernos, donde la sencillez y estética se combinan con el control de costos, permitiendo manejar materiales muy ligeros con elevados niveles de aislamiento acústico disminuyendo hasta 45dB.

PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	60 - 65
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	550 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE, KN/m	ASTM-D624	16 MÍNIMO
% ELONGACIÓN	ASTM-D412	400 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA		-25°C A 90°C
ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		EXCELENTE
ABSORCIÓN DE IMPACTOS		EXCELENTE

PROPIEDADES QUIMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A LOS ACIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	BUENO



NEOPRENO COMERCIAL CON INSERCIÓN TEXTIL

RM-006

Empaque elaborado con Neopreno y reforzado con tramado textil; ideal para empaque de juntas bridadas con presiones de más de 100 PSI, es muy recomendable para juntas donde se maneja agua o todo tipo de fluidos en donde el Neopreno resulta adecuado. Las juntas elaboradas con este material se mantienen en su posición en condiciones de presión extrema.



PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	60 - 65
RANGO DE TEMPERATURA	ASTM-D573	-20°C A 90°C
ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		EXCELENTE

PROPIEDADES QUÍMICAS

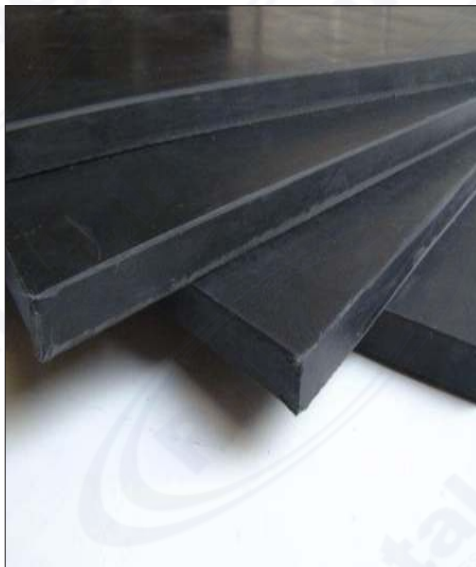
SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A LOS ALCOHOLES	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	MUY BUENO

PRESENTACIÓN

ROLLO	1m DE ANCHO x 10m DE LARGO ESPESOR DE 1/8" CON DOS TRAMAS
ROLLO	1m DE ANCHO x 10m DE LARGO ESPESOR DE 3/16" CON TRES TRAMAS
ROLLO	1m DE ANCHO x 10m DE LARGO ESPESOR DE 1/4" CON CUATRO TRAMAS

EMPAQUE DE VITÓN

RM-012



Es la opción a considerar cuando la combinación de factores deteriorantes como el ataque químico y altas temperaturas vuelve inoperantes al resto de materiales elastoméricos. Siendo muy usado en la industria petroquímica y procesos de la industria alimenticia.

PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A, Puntos	ASTM-D2240	70 - 75
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	1050 MÍNIMO
DESGARRE, Lb/Pulg	ASTM-D624	40 MÍNIMO
% DE ELONGACIÓN	ASTM-D412	225 MÍNIMO

PROPIEDADES MECÁNICAS Y DE OPERACIÓN

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
OZONO @40°C 100ppm 72 horas	ASTM-D1171	LIBRE DE GRIETAS
%COMPRESIÓN SET @100°C 22 horas	ASTM-D395	15 MÁXIMO
% CAMBIO EN TENSIÓN @100°C 70 h	ASTM-D471	10 MÁXIMO
% CAMBIO EN ELONGACIÓN @100°C 70 h	ASTM-D471	15 MÁXIMO
% CAMBIO EN VOLUMEN 100°C 70 horas	ASTM-D471	7 MÁXIMO
TEMPERATURA DE OP. EN ACEITE ASTM 1	ASTM-D471	-20 A 250°C

PROPIEDADES QUÍMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
GRASAS, ACEITES, HIDROCARBUROS	ASTM-D471	EXCELENTE
OZONO, LUZ, INTEMPERISMO	ASTM-D1171	EXCELENTE
ÁCIDOS Y ALCALIS CONCENTRADOS	ASTM-D471	EXCELENTE
CETONAS Y OTROS OXIGENADOS	ASTM-D2137	NO RECOMENDADO

Se presenta en dos formas:

Grano delgado RM-039



Grano grueso RM-040



CORCHO DE NEOPRENO

La combinación de la resistencia química y al calor del Neopreno con el alto coeficiente de sellado del corcho dan como resultado un empaque altamente confiable en la industria eléctrica y automotriz.

PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	60 - 65
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	350 MÍNIMO
% DE ELONGACIÓN	ASTM-D412	100 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN	ASTM-D573	-20°C A 120°C

PROPIEDADES QUIMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA AL ACEITE	ASTM-D471	EXCELENTE

PRESENTACIÓN

PLACA	1m x 1m, EN ESPESORES DE 1/16" HASTA 1"
-------	---

Se presenta en dos formas:

Grano delgado RM-041



Grano grueso RM-042



CORCHO DE NITRILO

La extraordinaria resistencia del nitrilo al aceite y grasa se combina con el elevado factor de sellado del corcho para dar un compuesto de alta confiabilidad y elasticidad.

PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	60 - 65
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	350 MÍNIMO
% DE ELONGACIÓN	ASTM-D412	100 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN	ASTM-D573	-20°C A 120°C

PROPIEDADES QUIMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA AL ACEITE	ASTM-D471	EXCELENTE

PRESENTACIÓN

PLACA	1m x 1m, EN ESPESORES DE 1/16" HASTA 1"
-------	---

LINGOTE REDONDO DE NEOPRENO

Es la opción a considerar cuando la combinación de factores deteriorantes como el ataque químico y altas temperaturas vuelve inoperantes al resto de materiales elastoméricos. Siendo muy usado en la industria petroquímica y procesos de la industria alimenticia.

RM-032

PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	70 - 75
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	1050 MÍNIMO
% ELONGACIÓN	ASTM-D412	225 MÍNIMO
DESGARRE N/MN	ASTM-D624	40 MÍNIMO

PROPIEDADES MECÁNICAS Y DE OPERACIÓN

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
OZONO, @40°C 100 ppm, 72 horas	ASTM-D1171	LIBRE DE GRIETAS
%COMPRESIÓN SET. @100°C 22 horas	ASTM-D395	15 MÁXIMO
%CAMBIO EN TENSIÓN @100°C 70 horas	ASTM-D471	10 MÁXIMO
%CAMBIO EN ELONGACIÓN @100°C 70hrs	ASTM-D471	15 MÁXIMO
%CAMBIO EN VOLUMEN 100°C 70 horas	ASTM-D471	7 MÁXIMO
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	ASTM-D471	-20°C A 250°C

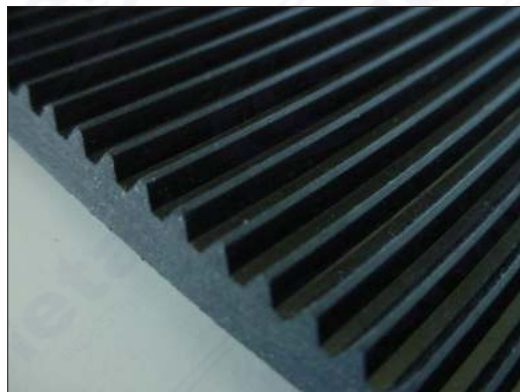
PROPIEDADES QUÍMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
GRASAS, ACEITES, HIDROCARBUROS	ASTM-D471	EXCELENTE
OZONO, LUZ, INTEMPERISMO	ASTM-D1171	EXCELENTE
ÁCIDOS Y ALCALIS CONCENTRADOS	ASTM-D471	EXCELENTE



PRESENTACIÓN

Diámetro de 1/16" hasta 1/2"



PISO DIELECTRICO RAYADO

RM-046

Piso de hule de alta calidad diseñado para proteger al personal de descargas eléctricas en áreas de equipos y tableros de alto voltaje.

PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES
RIGIDEZ DIELECTRICA (AISLAMIENTO EN VOLTS)	30 000 VOLTS
CONSTRUCCIÓN	HULE DIELECTRICO DE ALTA CALIDAD
ACABADO	MIL RAYAS O ESTRIADO
ESPESOR	1/8" (3.2 MM)
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	500 PSI
ELONGACIÓN	385%
RANGO DE TEMPERATURA	-20°C A 65°C

PRESENTACIÓN

ROLLO 1m x 25m, EN ESPESOR DE 3mm

- Es antiderrapante, previene resbalones y brinda máxima seguridad.
- Tiene máxima resistencia a la intemperie.
- Producto de gran estabilidad y durabilidad.
- Gran resistencia al impacto.
- Contiene protector anti-hongos.
- Ideal para cualquier área en donde se requiere proteger al personal de descargas eléctricas.

HULE NATURAL MINERO

RM-037



Compuesto desarrollado y optimizado que da como resultado un material con máximas propiedades de resistencia, elongación y abrasión. Máximo desempeño en transporte de sólidos abrasivos, y buen comportamiento al contacto con productos químicos empleados en la minería.

PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A Puntos	ASTM-D2240	50 - 60
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	1800 MÍNIMO
% ELONGACIÓN	ASTM-D412	525 MÍNIMO
DESGARRE, KN/m	ASTM-D624	50 MÍNIMO
FACTOR DE AISLAMIENTO ACÚSTICO		ALTO
ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		EXCELENTE
ABSORCIÓN DE IMPACTO		ALTA

PROPIEDADES QUÍMICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA AL DESGASTE	ASTM-D5963	MUY BUENO
%COMPRESIÓN SET, @100°C 24 HORAS	ASTM-D395	35 MÁXIMO
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	ASTM-D471	-20 A 90°C

HULE MINERO

RM-021

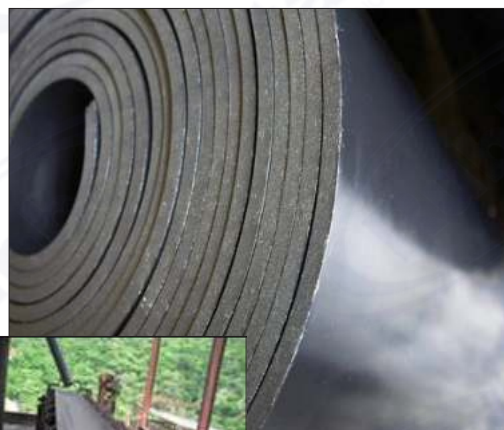
Buena resistencia al desgaste con balance de propiedades adecuado para recubrimientos de usos generales en minería.

PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	40 - 45
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	1500 MÍNIMO
% DE ELONGACIÓN	550 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE KN/m	25 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA	-40°C A 90°C

PROPIEDADES QUÍMICAS

SUSTANCIAS	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A ALCALIS Y ACIDOS DILUIDOS	BUENO
RESISTENCIA A SOLVENTES MINEROS	BUENO



FALDÓN RMH-PERFORMANCE

RM-025

Muy buenas propiedades de resistencia a la abrasión y desgarre a baja dureza.

Para ahular tanques de almacenamiento, tanques de lixiviación, accesorios y tuberías que contengan o transporten sólidos en fase acuosa.



PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	33 - 43
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	2850 MÍNIMO
% DE ELONGACIÓN	600 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE KN/m	26 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA	-40°C A 90°C

PROPIEDADES QUIMICAS

SUSTANCIAS	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A ALCALIS Y ACIDOS DILUIDOS	BUENO

PRESENTACIÓN

ROLLO

1m x 10m de largo
en espesores de 1/16" hasta 1/2"

RM-026

HULE MINERO NARANJA



Optimo balance de parámetros de operación, con valores superiores en propiedades tensiles y excelente resistencia al desgarre y al desgaste por impacto y fricción. Adicionalmente resistente a los ácidos.

Usado en ahulados de tubos y zonas de descarga de materiales base húmeda y base seca, inclusive con residuos ácidos, donde las partículas contienen aristas muy cortantes.

PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	50 - 55
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	3300 MÍNIMO
% DE ELONGACIÓN	675 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE KN/m	60 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA	-40°C A 90°C

PROPIEDADES QUIMICAS

SUSTANCIAS	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A ALCALIS Y ACIDOS DILUIDOS	BUENO

RM-027



HULE MINERO VERDE

Material de dureza intermedia y excelentes propiedades de resistencia a la abrasión.

Usado en bandas transportadoras de la industria de la construcción y minería. En otras aplicaciones es la parte central del faldón sándwich.

PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	45 - 50
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	2450 MÍNIMO
% DE ELONGACIÓN	550 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE KN/m	35 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA	-40°C A 90°C

PROPIEDADES QUIMICAS

SUSTANCIAS	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A ALCALIS Y ACIDOS DILUIDOS	BUENO

34

HULE MINERO AZUL

Hule de alto desempeño con baja dureza, excelente resistencia al desgaste con muy alta resiliencia para ahular accesorios y partes de tuberías, donde existen altos flujos continuos de lodos; muy útil en: conos, tromels, ciclones, etc.

PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	30 - 35
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	3300 MÍNIMO
% DE ELONGACIÓN	700 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE KN/m	35 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA	-40°C A 90°C

PROPIEDADES QUIMICAS

SUSTANCIAS	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A ALCALIS Y ACIDOS DILUIDOS	BUENO

RM-028



FLEXI RM-MAX

RM-022

Excelente resistencia a la abrasión y al desgarre, muy adecuado para impacto de minerales con aristas cortantes, adecuado para recubrimientos.

PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	55 - 60
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	3100 MÍNIMO
% DE ELONGACIÓN	550 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE KN/m	70 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA	-40°C A 90°C



PROPIEDADES QUIMICAS

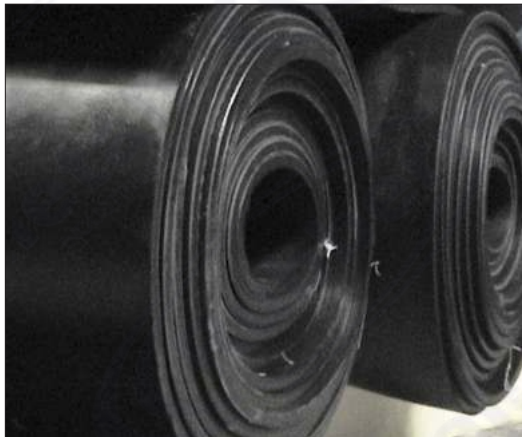
SUSTANCIAS	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A ALCALIS Y ACIDOS DILUIDOS	BUENO
RESISTENCIA A SOLVENTES MINEROS	BUENO

RM-023

HULE MINERO FULLBRAC

Máxima resistencia al desgaste para aplicaciones extremas de abrasión, desgarre e impacto.

Este material se vende vulcanizado únicamente.



PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	65 - 70
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	2800 MÍNIMO
% DE ELONGACIÓN	510 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE KN/m	87.5 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA	-40°C A 90°C

PROPIEDADES QUIMICAS

SUSTANCIAS	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A ALCALIS Y ACIDOS DILUIDOS	BUENO

ROLLOPRENE

Este hule está diseñado para que las obras civiles se puedan unir los elementos que están constantemente dilatándose por el calor, contrayéndose por el frío, vibrando con el tráfico vehicular o moviéndose con la carga que soportan. También está diseñado para usarse en soportes de edificios evitando las fracturas durante los sismos o por posibles inclinaciones con el paso del tiempo.

RM-038



PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A, Puntos	ASTM-D2240	60 - 65
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	2500 MÍNIMO
%ELONGACIÓN	ASTM-D412	450 MÍNIMO
DESGARRE KN/m	ASTM-D624	45 MÍNIMO
DETERIORO POR INTEMPERIE		BUENO
FACTOR DE AISLAMIENTO ACÚSTICO		ALTO
ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		EXCELENTE
ABSORCIÓN DE IMPACTO		ALTA

PROPIEDADES MECÁNICAS Y DE OPERACIÓN

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
% COMPRESION SET @100°C 24 HORAS	ASTM-D395	35 MÁXIMO
%CAMBIO EN TENSIÓN @100°C 72 HRS	ASTM-D573	-15 MÁXIMO
% CAMBIO EN ELONGACIÓN @100°C 72 H	ASTM-D573	35 MÁXIMO
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	ASTM-D471	-20 A 90°C
RESISTENCIA AL DESGASTE	ASTM-D5963	BUENO

PROPIEDADES QUIMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
OZONO, LUZ, INTEMPERISMO	ASTM-D1149	BUENO
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	BUENO

NEOPRENO PARA JUNTAS DE CONCRETO

Elastómero de alta resistencia al desgaste; ideal para uso en plantas mineras, cementeras y para todo tipo de contacto con materiales abrasivos, como costados de bandas transportadoras u otras aplicaciones diversas.

PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	60 - 65
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	350 MÍNIMO
% DE ELONGACIÓN	ASTM-D412	375 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE, KN/m	ASTM-D624	16 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA	ASTM-D573	-20°C A 90°C
FACTOR DE AISLAMIENTO ACÚSTICO		ALTO
ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		EXCELENTE
ABSORCIÓN DE IMPACTO		ALTA

PROPIEDADES QUIMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A LOS ALCOHOLES	ASTM-D471	MUY BUENO
RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	BUENO

RM-034



PRESENTACIÓN

ROLLO

Rollos de 1/4" a 1" de espesor
X 15.24 mt. de largo (50')
en los siguientes anchos: 2", 3", 4", 6",
8", 10", 12", 20", 24", 28", 40" y 48"

FALDÓN POLIEXTING

Combinación de polímeros especialmente desarrollada para resistir al fuego, material recomendado para construcciones, plataformas petroleras, como aislante acústico, etc.

Utilizado en bandas transportadoras que operan en atmósferas explosivas y zonas donde el trabajo es severo y se requiere mayor vida del producto, además de seguridad absoluta contra la propagación del fuego.



Autoextinguible

RM-033



PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A, Puntos	ASTM-D2240	60 - 65
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	300 MÍNIMO
% ELONGACIÓN	ASTM-D412	275 MÍNIMO

PROPIEDADES MECÁNICAS Y DE OPERACIÓN

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RETARDANTE A LA FLAMA	ASTM-D635	EXCELENTE
AISLANTE ACÚSTICO		EXCELENTE
PROPIEDADES AMORTIGUANTES		EXCELENTE
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	ASTM-D573	-20 A 90°C
ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		BUENO

PROPIEDADES QUÍMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A LOS ACIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	BUENO

PRESENTACIÓN

ROLLO 1.2m ancho x 15.24m largo (50")
en espesores de 1/4" hasta 1"

RM-024



FALDÓN IGNÍFUGO ALTA ABRASIÓN

Buena resistencia al desgaste con balance de propiedades, adecuado para recubrimientos de uso general en minería.

PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A, Puntos	ASTM-D2240	60 - 65
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	300 MÍNIMO
% ELONGACIÓN	ASTM-D412	275 MÍNIMO

PROPIEDADES MECÁNICAS Y DE OPERACIÓN

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RETARDANTE A LA FLAMA	ASTM-D635	EXCELENTE
AISLANTE ACÚSTICO		EXCELENTE
PROPIEDADES AMORTIGUANTES		EXCELENTE
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	ASTM-D573	-20 A 90°C
ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		BUENO

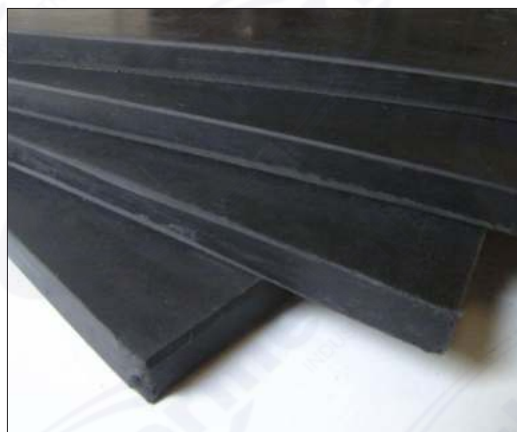
PRESENTACIÓN

ROLLO 1m ancho x 10m largo
en espesores de 1/4" hasta 1"

PROPIEDADES QUÍMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A LOS ACIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	BUENO
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	BUENO

RM-031



PRESENTACIÓN

PLACA	PLACAS DE 1m x 1m, EN ESPORES DE 1/16" HASTA 1"
ROLLO	1m DE ANCHO x 10m DE LARGO, EN ESPORES DE 1/16" HASTA 1/4"

RMHY-FLUX (HYPALON)

El empaque ideal para fabricar bridas o juntas en la industria de proceso químico, extraordinaria resistencia al envejecimiento por intemperie y calor, inafectable por luz solar. Resistente a los ácidos, bases fuertes y una gran variedad de productos químicos.

PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	70 - 75
RESISTENCIA A LA TENSIÓN .psi	ASTM-D412	900 MÍNIMO
% ELONGACIÓN	ASTM-D412	250 MÍNIMO
DESGARRE, KN/m	ASTM-D624	22 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA	ASTM-D573	-20°C A 140°C
DETERIORO POR INTEMPERIE		EXCELENTE
FACTOR DE AISLAMIENTO ACÚSTICO		MUY BUENO
ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		MUY BUENO
ABSORCIÓN DE IMPACTO		MUY BUENO

PROPIEDADES MECÁNICAS Y DE OPERACIÓN

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
OZONO @40°C 100ppm 72 horas	ASTM-D1171	LIBRE DE GRIETAS
%COMPRESIÓN SET @100°C 24 horas	ASTM-D395	-23% MÁXIMO
%CAMBIO EN TENSIÓN @100°C 72 horas	ASTM-D573	-42% MÁXIMO
%CAMBIO EN ELONGACIÓN @100°C 72hrs	ASTM-D573	-39 A 140°C
TEMPERATURA DE OPERACIÓN		-36° A 127°C
RESISTENCIA AL DESGASTE	ASTM-D5963	EXCELENTE

PROPIEDADES QUÍMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA A LOS ACEITES		MUY BUENO
RESISTENCIA AL INTEMPERISMO		EXCELENTE
ÁCIDOS Y ALCALIS CONCENTRADOS	ASTM-D471	EXCELENTE
RESISTENCIA PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	EXCELENTE

NEOPRENO ALTA ESPECIFICACIÓN

Elastómero 100% neopreno de alta calidad, útil para elaborar todo tipo de empaques que requieran las propiedades de resistencia a productos químicos, grasas, aceites y altas temperaturas, características propias del Neopreno.

PROPIEDADES FÍSICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DUREZA, SHORE A	ASTM-D2240	60 - 65
RESISTENCIA A LA TENSIÓN, psi	ASTM-D412	1850 MÍNIMO
% ELONGACIÓN	ASTM-D412	300 MÍNIMO
RESISTENCIA AL DESGARRE, KN/m	ASTM-D624	40 MÍNIMO
RANGO DE TEMPERATURA		-25°C A 120°C
RESISTENCIA AL DETERIORO POR INTEMPERIE		MUY BUENO
FACTOR DE AISLAMIENTO ACÚSTICO		BUENO
ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN		BUENO
ABSORCIÓN DE IMPACTO		BUENO
COMPRESIÓN PERMANENTE		MUY BUENA
RESISTENCIA AL DESGASTE	ASTM-D5963	BUENO

PROPIEDADES QUÍMICAS

SUSTANCIAS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
RESISTENCIA AL OZONO @40°C 50PPCM, 72 HORAS	ASTM-D1149	MUY BUENO
RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS Y ALCALIS	ASTM-D471	EXCELENTE
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	ASTM-D471	EXCELENTE
RESISTENCIA A LOS ALCOHOLES	ASTM-D471	MUY BUENO
RESISTENCIA AL ACEITE	ASTM-D471	MUY BUENO

RM-035



PRESENTACIÓN

PLACA	PLACAS DE 1m x 1m, EN ESPORES DE 1/16" HASTA 3"
ROLLO	1m DE ANCHO x 10m DE LARGO, EN ESPORES DE 1/16" HASTA 5/16"
ROLLO	1m DE ANCHO x 5m DE LARGO, EN ESPORES DE 3/8" HASTA 5/8"

JUNTA DE PVC PARA CONCRETO

Junta de PVC es un perfil flexible caracterizado por generar gran resistencia a la tracción, gran coeficiente de alargamiento a la ruptura, impermeable, resistente al envejecimiento y agentes químicos agresivos. Existe en varias dimensiones y secciones para las diferentes soluciones de uso.

Estas juntas se utilizan en el sellado estanco de los diferentes tipos de juntas que se presentan en construcciones, ya sea tratándose de juntas de dilatación o de trabajo con altas presiones de agua.

Juntas de dilatación y de construcción en canales, depósitos de agua, en general en todo tipo de obra hidráulica que requiera estanqueidad.

Construidas con PVC de alta calidad y durabilidad. Sección con multinervadura contra el paso del agua, fácil de colocar, fácil de unir mediante termofusión.

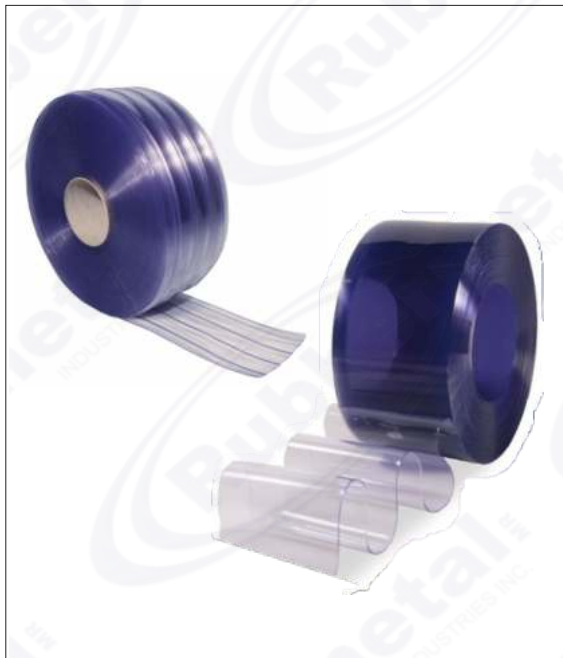
RM-043



PRESENTACIÓN

DESCRIPCIÓN	MEDIDA
Banda STD Negra con o sin ojillos	4" x 25mts
Banda STD Negra con o sin ojillos	6" x 25mts
Banda STD Negra con o sin ojillos	7 1/2" x 25mts
Banda STD Blanca con o sin ojillos	8" x 25mts
Banda STD Negra con o sin ojillos	9" x 25mts
Banda STD Negra con o sin ojillos	12" x 25mts

RM-044



CORTINA HAWAIANA

Las cortinas de PVC tipo hawaianas, son utilizadas en la industria, el comercio y el transporte como aislantes de polvo, ruido, temperatura y otros. Dividen eficientemente espacios de trabajo o almacenaje, facilitando el acceso tanto de personas como de equipo para manejo de materiales

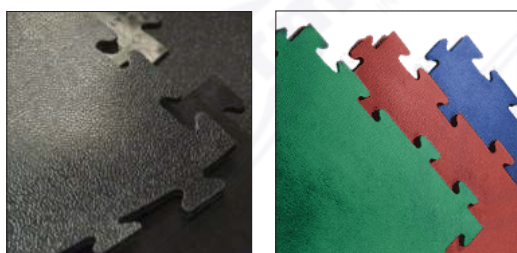
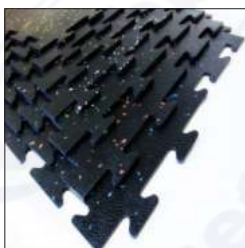
PROPIEDADES FISICAS

PARÁMETROS	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
DENSIDAD (gr/cm ³)	BALANZA HIDROSTÁTICA	1.18 +/- 0.3
DUREZA (SHORE "A")	ASTM-2240	75 +/- 3
RESISTENCIA A LA TENSIÓN (PSI)	ASTM D 638-91	1700 +/- 200
MÓDULO DE ELASTICIDAD (PSI)	ASTM D 638-91	750 +/- 100
RANGO DE TEMPERATURA	ASTM D D573	-45°C A 60°C
%ELONGACIÓN	ASTM D 638-91	360 +/- 60
COLOR	VISUAL	TRANSPARENTE

PRESENTACIÓN

MEDIDAS
2 mm X 20 cm X 45 m
2 mm X 30 cm X 45 m

RM-048



PISO ROMPECABEZA

El piso rompecabeza se utiliza en áreas de gimnasio, debido a su absorción de impacto excepcional que no tiene comparación con otros materiales del suelo. El hule absorbe el impacto de los pesos libres, protegiendo tanto el equipo como el suelo. Los pisos de hule también proporcionan resistencia al deslizamiento excepcional, superando los requisitos exigidos por la American With Disabilities Act (ADA) en aplicaciones tanto en seco como en húmedo. De hecho, la mayoría de nuestros pisos de hule son aún más resistentes al deslizamiento en húmedo de lo que lo son en seco.

PRESENTACIÓN

COLOR	MEDIDAS	ESPESOR
NEGRO	50 cm de ancho x 50 cm de largo	1/4" Y 3/8"
TERRACOTA	50 cm de ancho x 50 cm de largo	1/4" Y 3/8"
AZUL	50 cm de ancho x 50 cm de largo	1/4" Y 3/8"
VERDE	50 cm de ancho x 50 cm de largo	1/4" Y 3/8"
CHISPAS	50 cm de ancho x 50 cm de largo	1/4" Y 3/8"

40

PISO ROMPECABEZA EXTRA SUAVE

Está diseñado específicamente para reducir las lesiones por caídas ya que es extra suave. Estas baldosas son ideales para interiores de escuelas, guarderías, áreas de juego y espacios para practicar yoga.

Gracias a nuestros colores puede hacer diseños para que sean aún más atractivos para los niños (imagine un patrón de rayuela integrada en la superficie). Utilice para crear una superficie de juegos totalmente accesible que se puede utilizar en prácticamente cualquier tiempo y es lo suficientemente fuerte como para hacer frente a los niños más activos.

*Dureza shore A 50+/-5

PRESENTACIÓN

COLOR	MEDIDAS	ESPESOR
NEGRO	50 cm de ancho x 50 cm de largo	1/4" Y 3/8"
AZUL CIELO	50 cm de ancho x 50 cm de largo	1/4" Y 3/8"
NARANJA	50 cm de ancho x 50 cm de largo	1/4" Y 3/8"
ROJO FRESA	50 cm de ancho x 50 cm de largo	1/4" Y 3/8"
VERDE LIMÓN	50 cm de ancho x 50 cm de largo	1/4" Y 3/8"

RM-049



TAPETE ANTIFATIGA

RM-054

- Tapete antifatiga tipo mixto en rollo de alta resistencia.
- Fabricado con una resistente capa de PVC antiderrapante sobre una base de esponja hecha de neopreno.
- Recomendado para zonas de flujo peatonal.
- Bordes amarillos que ofrecen máxima seguridad.
- Excelente resistencia a aceites, alcalis y ácidos.
- Superficie diamantada que brinda máxima tracción.
- Producto garantizado por 2 años contra defectos de fabricación

Ideal para áreas como: líneas de producción, hoteles, clubes deportivos, áreas de cajas, mostradores, comercios e industria y en general cualquier área donde se requiere de un piso antiderrapante de alta resistencia.



PRESENTACIÓN

DESCRIPCIÓN	ESPESOR	MEDIDA
TAPETE ANTIFATIGA TIPO MIXTO DIAMOND TOP	9/16"	60 cm x 22.86 mts
TAPETE ANTIFATIGA TIPO MIXTO DIAMOND TOP	9/16"	90 cm x 22.86 mts
TAPETE ANTIFATIGA TIPO MIXTO DIAMOND TOP	9/16"	1.22 mts x 22.86 mts

41

RM-060



TAPETE ANTIFATIGA TRADICIONAL

- Tapete multiusos con excelentes propiedades antifatiga.
- Incrementa el confort y la productividad.
- Brinda máxima seguridad por su efecto antiderrapante.
- Cuenta con conectores en dos de sus lados que permiten unirlo con otros tapetes del mismo tipo para cubrir cualquier superficie.
- Ideal para áreas húmedas en restaurantes, bares, hoteles, clubes deportivos, líneas de producción, comercios e industria en general

DESCRIPCIÓN	ESPESOR	MEDIDA
TAPETE ANTIFATIGA TRADICIONAL NEGRO	5/8"	91 CM X 91 CM
TAPETE ANTIFATIGA TRADICIONAL TERRACOTA	5/8"	91 CM X 91 CM
TAPETE ANTIFATIGA TRADICIONAL NEGRO	1/2"	91 CM X 91 CM
TAPETE ANTIFATIGA TRADICIONAL TERRACOTA	1/2"	91 CM X 91 CM

BENEFICIOS:

- Mejora la apariencia de tu negocio
- 100% lavable
- Bordes de PVC u orilla achaflanada
- Fácil de limpiar
- Soporta la humedad
- Es resistente a altas temperaturas



TAPETE DE SPAGUETTI

RM-052

Los tapetes tipo spagueti, fabricados en PVC de alta calidad y durabilidad; pueden llevar tu logotipo ensamblado sobre el mismo material, lo que significa que el arte de tu marca o empresa no es impreso ni pintado sino que literalmente es cortado parte por parte y armado sobre una base de PVC.

Pueden ser utilizados tanto en interiores como en exteriores ya que son resistentes a los rayos UV del sol, así como a la humedad y a la tierra, basta con que lo riegues con una manguera y lo sacudas para que los tapetes con logo queden limpios y sigan mostrando tu logotipo con excelentes resultados y el mayor atractivo posible.

Puedes pensar en el tamaño que se te ocurra, nosotros lo fabricamos exactamente a la medida de tus necesidades y ajustamos tu diseño a las especificaciones técnicas del tapete para que no exista ningún elemento dejado atrás. Éste producto está disponible con orilla achaflanada o bordes horizontales, para que puedas elegir lo que más te convenga.

TAPETE PARA ALBERCA

RM-053

El tapete para piscina es ideal para áreas húmedas como albercas en clubes deportivos piscinas en escuelas, albercas de hoteles, autoservicios, centros comerciales, corporativos e industria en general.

Aprovecha la seguridad e higiene que puede brindar, sobre todo en el área de piscina, pues las piscinas pueden ser un área por demás resbalosas y anti higiénicas por la cantidad de tráfico que hay usualmente en una alberca.

- Innovador tapete en rollo ideal para el tráfico descalzo en albercas y otras zonas húmedas.
- Antiderrapante y muy cómodo de pisar.
- Contiene protector anti hongos y protector UV
- Sus orificios permiten el fácil drenado de líquidos, provee una superficie seca y segura.



Color: Azul y Beige

PISOS ANTIDERRAPANTES

RM-051

Aplicaciones: Ideal para rampas, entradas interiores y exteriores, auditorios, pasillos y en general cualquier área donde se requiere un piso antiderrapante de alta resistencia.

- Piso antiderrapante recomendado para zonas de flujo peatonal.
- Fabricado de PVC de alta calidad que garantiza excelente durabilidad dimensional
- Desarrollado para aligerar cargas y proteger superficies.
- Aislante y autoextinguible.
- Resistente a temperaturas extremas.
- No alberga gérmenes y contiene protector UV.
- Respaldo de tela



PRESENTACIÓN

DESCRIPCIÓN	COLOR	MEDIDA
PISO DE PVC ANTIDERRAPANTE	NEGRO	1.60m X 30m
PISO DE PVC ANTIDERRAPANTE	COLORES	1.60m x 30m
HULE ANTIDERRAPANTE MIL RAYAS	NEGRO	1m x 25m x 3mm
HULE PISO TACHÓN	NEGRO	1m x 25m x 3mm
PISO PVC ANTIDERRAPANTE EPIGA	NEGRO Y GRIS	1.6m x 30m x 2mm

PASTO ARTIFICIAL

RM-047



USO: jardines, parques públicos, áreas infantiles, terrazas, azoteas, stands de exposición, camellones.

- No retiene agua gracias a sus orificios de drenado.
- No acumula insectos ni tierra.
- Mantiene su color durante todo el año

COLOCACIÓN DEL PRODUCTO

- Puede instalarse con pegamento de contacto sin necesidad de poner bajo alfombra.
- Asegúrese de que la superficie es plana y se encuentra limpia antes de instalar.

GARANTÍA

Éste producto está garantizado por 6 meses contra defectos de fabricación.

El desgaste normal y/o daños provocados por mal uso, descuido o abuso no están cubiertos. Para hacer válida la garantía favor de reportar el tapete con defecto a nuestro departamento de ventas y se procederá a realizar el cambio previa aprobación.

SUGERENCIAS PARA LIMPIEZA DEL PRODUCTO

- Lave y limpie con agua a presión o con un cepillo.
- No utilizar detergentes ni productos químicos.

CARACTERÍSTICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES
MEDIDA	2m X 12.5m
COLOR	3 tonos de verde
ALTURA DE TEJIDO	20mm
PESO POR m ²	1.87 kg
CALIBRE	3/8"
FIBRA Y BACKING	Polipropileno

COMFORT PLAY

RM-059

Comfortplay está diseñado específicamente para reducir las lesiones por caídas. Estas baldosas son ideales para las escuelas, parques, guarderías, parques infantiles multifamiliares, áreas de juego, patio trasero e incluso se puede utilizar con paredes de escalada en interiores o exteriores. El sistema de enclavamiento único puede ser fácilmente instalado sobre concreto, asfalto o grava compactada. Además, nuestros azulejos interactivos que mezclando colores y haciendo diseños hace que sea aún más atractivo para los niños, imagina un patrón de rayuela integrada en la superficie de patio de recreo. Utilice Comfortplay para crear una superficie de juegos totalmente accesible que se puede utilizar en prácticamente cualquier tiempo y es lo suficientemente fuerte como para hacer frente a los niños más activos.



PRESENTACIÓN

MEDIDAS

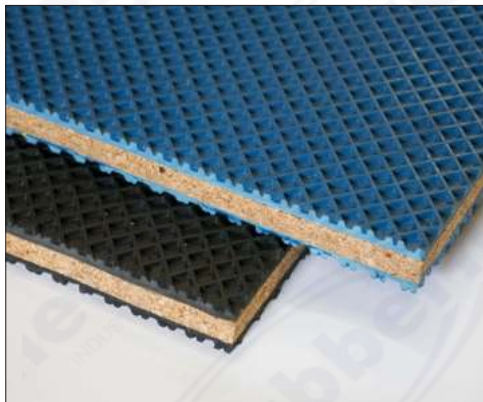
50cm X 50cm X 12.5mm

Colores: terracota, verde y azul. Fabricado en hule 100% reciclado.

44

RUBBERCORK

RM-045



El empleo de maquinaria sofisticada y la necesidad de mantener altos niveles de producción sin desatender el compromiso con la existencia de buenas condiciones ambientales, requiere el desarrollo de nuevas tecnologías para el aislamiento y control de vibración.

En el pasado, la costumbre de anclar el equipo a pesadas cimentaciones de concreto surgió ante la falta de materiales adecuados para aislar las vibraciones.

Las vibraciones generalmente se originan en el funcionamiento de equipo rotatorio desbalanceado y máquinas reciprocantes o de impacto, cuando estos equipos permanecen anclados se producen esfuerzos extra que aumentan el desgaste y además transmiten la perturbación, ocasionando ruido y vibración más o menos perceptible pero siempre perjudicial.

El ruido y la vibración son ruidos perturbadores que:

- Fatigan al operario bajando su productividad
- Desgasta prematuramente el equipo
- Dañan las estructuras
- Vibración = Mayores costos de operación

PRESENTACIÓN

COLOR	MEDIDAS	CAPACIDAD DE CARGA
NEGRO	24" X 36" X 1"	3.5KG A 7.5KG POR CM CUADRADO
AZUL	24" X 36" X 1"	0KG A 3.5 KG POR CM CUADRADO



SOLUCIONES
INDUSTRIALES
Y SERVICIOS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2024



rubber_metal@hotmail.com
info@rubbermetal.mx



rubbermetal



800 509 0525
333 6835455, 332 466 9019



rubbermetaloficial



333 394 6445



rubbermetal



rubbermetal.com.mx
topesdeandenrubbermetal.com



@rubbermetal1



Mz. 53 No. 22 Col. Parque Industrial CP 45680 El Salto, Jalisco, México



Region Sales:

Unit. 1109, 11 / F. Dominion Centre
43-59 Queen's Road East, Wanchai,
Hong Kong S.A.R.
Tel. 852 5134-7163
Fax: 852 25200599



10-D Wing Kin Square 29-31
Jianshe Liu Ma Ku
Guangzhou, Guangdong, P.R.
China 510060
Tel. 86 20 8333-0646
Fax. 86 20 8330-0646 Ext. 12



Especialistas en topes de andén

