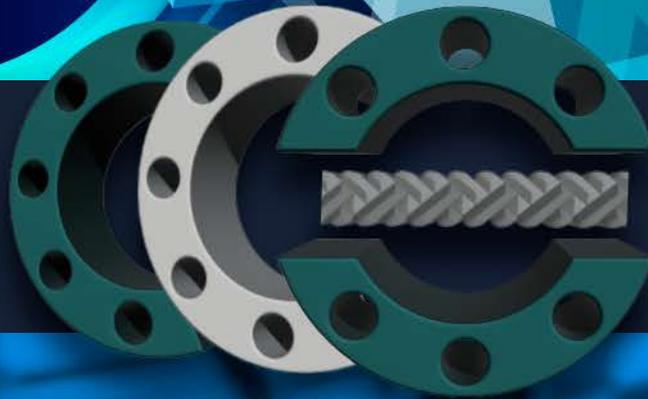


# CATÁLOGO



Desde 1996



[www.emadsi.mx](http://www.emadsi.mx)

55 6582 3226

55 6350 8301

56 2397 4630



Desde 1996

**Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.** es una distribuidora de Empaquetaduras y Mangueras Industriales con un enfoque en tuberías, válvulas y conexiones de la más alta calidad siendo con ello una excelente opción para la industria mexicana.

En donde nos dedicamos a la comercialización de todo tipo de refracciones industriales, especialmente en la Industria Química, Farmacéutica, Alimenticia, Petroquímica y Marítima.

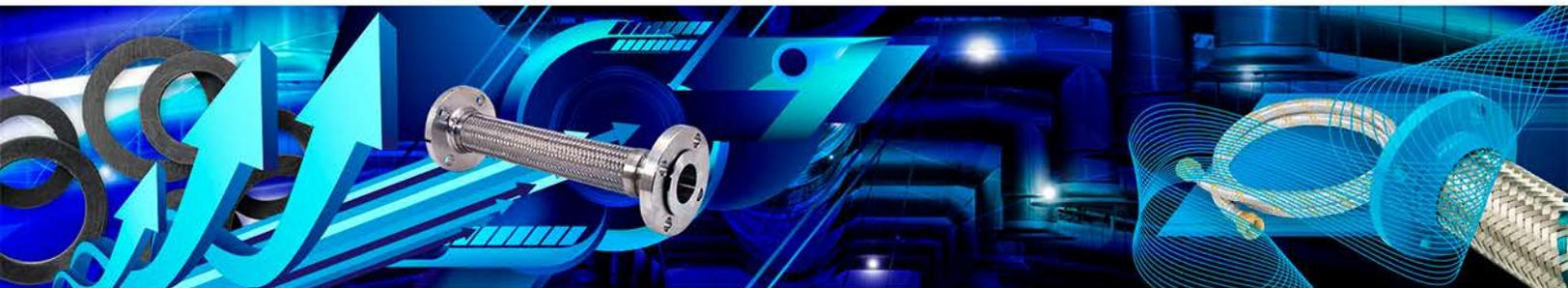
**EMADSI** ofrece una gran gama de productos de sellado y protectores térmicos utilizados en el mantenimiento de equipos de bombeo industriales.

### **MISIÓN**

Somos una empresa dedicada a la distribución de empaquetaduras, mangueras flexibles y refracciones para la industria, atendiendo las necesidades de nuestros clientes, a través de un servicio comprometido, ofreciendo una amplia gamma de productos que cumplan con los estándares de calidad, que garanticen el mantenimiento de equipos de bombeo o industriales en el ramo de la industria química, farmacéutica, alimenticia, petroquímica y marítima.

### **Visión.**

Posicionarnos como una empresa líder y en continuo crecimiento en la comercialización de empaquetaduras, mangueras flexibles y refacciones industriales. Proporcionando una calidad de servicio excelente a sus clientes y una amplia oportunidad de desarrollo profesional y personal a sus colaboradores.



**La excelencia en la calidad de producto y el valor agregado del servicio es lo más importante para nosotros.**



Desde 1996

ventas@emadsi.mx

Teflones

## ▪ PLACA DE TEFLÓN EXPANDIBLE

**Fabricación;** laminado; está compuesta por millones de fibras de teflón entrelazadas lo que le permite tener una estructura especial, las fibras se colapsan entre si formando una sólida y homogénea pieza con alta resistencia a la compresión lo cual impide fugas de líquidos y gases soportando también casi todos los elementos químicos excepto el fluor y los metales alcalinos en estado sólido.

**TEMPERATURA:** HASTA 260°C

**PRESIÓN:** 3000 PSI

**RANGO pH:** 0-14

**MEDIDAS:** 1/8", 1/4"

PLACA DE TEFLÓN EXPANDIBLE



## ▪ CINTA DE TEFLÓN EXPANDIBLE

PTFE virgen y es expandido con estructura mono-direccional. Es un material altamente comprimible que puede adaptarse fácilmente a casi cualquier tipo de superficie de sellado incluyendo superficies dañadas.

Cuenta con la misma resistencia química que el PTFE pudiendo trabajar con todo tipo de fluidos dentro del rango pH 0-14 (con excepción de fluor elemental y metales alcalinos fundidos), su pureza le permite entrar en contacto con los alimentos.

Su presentación en forma de cinta ayuda a minimizar los desperdicios que habitualmente suceden en los materiales laminados.

Cuenta con un adhesivo (PSA) para su fácil instalación.

**Beneficios** Gran versatilidad, aplicación universal.  
Aplicaciones hasta 280°C.  
Reduce los items en stock.  
Ofrece mayor densidad, que otro producto similar.  
Excelente adaptabilidad.

### Aplicaciones comunes

- Bridas, Intercambiadores de calor,  
Mirillas, Motores, Compresores.

CINTA DE TEFLÓN EXPANDIBLE





Desde 1996

ventas@emadsi.mx

Empaquetaduras

## EMPAQUETADURAS

### ▪ ASBESTO GRAFITO

**USOS:** Es utilizada en bombas centrifugadas y reciprocantes a presión moderada o baja, válvulas de baja presión.

**TEMPERATURA:** HASTA 270°C

**PRESIÓN:** 300 PSI

**RANGO pH:** 4-10

**MEDIDAS:** 1/8", 3/16", 1/4", 5/16, 3/8", 7/16",  
1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8, 1"

ASBESTO GRAFITO



### ▪ ASBESTO PTFE

**USOS:** servicio en bombas centrifugadas, mezcladores, agitadores y válvulas en presencia de agua, vapor, solventes, ácidos y Álcalis débiles.

**TEMPERATURA:** HASTA 260°C

**PRESIÓN:** 300 PSI

**RANGO pH:** 2-12

**MEDIDAS:** 1/8", 3/16", 1/4", 5/16, 3/8", 7/16",  
1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8, 1"

ASBESTO PTFE





Desde 1996

ventas@emadsi.mx

Empaquetaduras

## EMPAQUETADURAS

### ▪ GRAFITO PURO FLEXIBLE

**USOS:** Es recomendado para aplicaciones de altas temperatura y presiones en cualquier tipo de bridas incluyendo PVC, CPVC, FRP, ETC.

**TEMPERATURA:** ATM OXID: 454°C PRESIÓN:

**VÁLVULAS:** 4000 PSI Y BOMBAS: 500 PSI

**RANGO pH:** 0-14

**MEDIDAS:** 1/8", 3/16", 1/4", 5/16, 3/8", 7/16",  
1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8, 1"

GRAFITO PURO FLEXIBLE



### ▪ PTFE CON GRAFITO

**USOS:** Todo tipo de equipos industriales como bombas, válvulas, reactores, mezcladores, agitadores, etc.

**TEMPERATURA:** HASTA 280°C

**PRESIÓN:** 300 PSI

**RANGO pH:** 0-14

**MEDIDAS:** 1/8", 3/16", 1/4", 5/16, 3/8", 7/16",  
1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8, 1"

PTFE CON GRAFITO





Desde 1996

ventas@emadsi.mx

Empaquetaduras

## EMPAQUETADURAS

### ▪ PTFE LUBRICADO

**USOS:** Casi todo tipo de equipos industriales como bombas, reactores, mezcladores, agitadores, etc. Es más utilizado para grado alimenticio.

**TEMPERATURA:** -268°C (-450°F) a 260°C (500°F)

**PRESIÓN:** 435 PSI

**RANGO pH:** 0-14

**MEDIDAS:** 1/8", 3/16", 1/4", 5/16, 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8, 1"

PTFE LUBRICADO





Desde 1996

ventas@emadsi.mx

HULES

## HULES

### ▪ EPDM

**USOS:** Se utiliza para elaborar juntas, sellos, Rondanas o empaques, que están expuestos A la intemperie, cambios bruscos de temperatura, muy buena resistencia a vapor de agua, rayos ultravioleta, ozono, etc.

**TEMPERATURA:** -40°C a 120°C

**RESISTENCIA A TENSION:** 900 PSI

**ESPEORES:** 1/64", 1/32", 1/16"  
1/8", 3/16", 1/4", 1/2", 1"

EPDM



### ▪ HULE ROJO

**USOS:** Fabricación de empaques para bridas, piezas de soporte y amortiguamiento, costados de bandas transportadoras, aplicaciones para aislamiento de agua en la industria civil y agrícola.

**TEMPERATURA:** -25°C a 80°C

**DENSIDAD:** 1.80 g/cm<sup>3</sup>

**RESISTENCIA A TENSION:** 507

**ESPEORES:** 1/64", 1/32", 1/16",  
1/8", 3/16", 1/4", 1/2", 1"

HULE ROJO





Desde 1996

ventas@emadsi.mx

HULES

## HULES

### ▪ NEOPRENO

**USOS:** Elaboración de bridas, empaques, costados de bandas transportadoras, soportes, aislador de sonido, útil para detener filtraciones de agua pisos, muros, etc.

**TEMPERATURA:** -25°C a 80°C

**RESISTENCIA A TENSIÓN:** 350 PSI

**ESPEORES:** 1/64", 1/32", 1/16"  
1/8", 3/16", 1/4", 1/2", 1"

NEOPRENO



### ▪ NITRILO BLANCO SANITARIO

**USOS:** Excelente resistencia a los fluidos hidráulicos, aceites lubricantes, fluidos de transmisión y otros productos a base de petróleo no polar.

**TEMPERATURA:** -30°C a 120°C

**RESISTENCIA A TENSIÓN:** 500 PSI

**ESPEORES:** 1/64", 1/32", 1/16",  
1/8", 3/16", 1/4", 1/2", 1"

NITRILO BLANCO SANITARIO





Desde 1996

ventas@emadsi.mx

HULES

# HULES

## VITON

**USOS:** Útil en la industria petrolera de procesos químicos y petroquímicos, resistente a una variedad de productos químicos inorgánicos, ácidos y bases hidrocarburos y temperaturas altas.

**TEMPERATURA:** -50°C a 260°C

**RESISTENCIA A TENSIÓN:** 750 PSI

**ESPEORES:** 1/8" 3/16" 1/4"

## VITON



## TABLA INFORMATIVA DE ELASTOMEROS

Tipo	Descripción	Clave		Dureza Shore A	Tensión Mínima PSIA	Elongación Mínima %	Rango de Temperatura °C	Resistencia a:			
		Race	Roto					Grasas y Aceites	Intemperie y Ozono	Alcalis y Ácidos	
EMPAQUES DE USO GENERAL	Nitrilo Uso Industrial	110	510	60	65	500	400	-25 a 105	B	R	R
	Empaque Neopreno G-2	138	538	60	65	510	420	-25 a 105	B	B	B
	Empaque SBR Negro	120	520	60	65	350	400	-25 a 80	M	R	R
	Empaque SBR Rojo	125	527	70	75	500	300	-25 a 80	M	R	R
ESPONJAS	Espónja de Silicón	200		N/A	N/A	N/A	N/A	-50 a 220	R	E	M
	Espónja de Hule Natural Negra	161		N/A	N/A	N/A	N/A	-25 a 80	M	R	R
	Espónja de Hule Natural Roja	160		N/A	N/A	N/A	N/A	-25 a 80	M	R	R
HULES PARA INDUSTRIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	Hule Antiestático	194	594	65	75	1000	400	-25 a 105	B	R	R
	Hule Conductivo	195	595	70	80	1250	350	-25 a 105	B	R	R
	Hule Dieléctrico EPDM	188	588	62	68	550	600	-25 a 130	M	E	R
	Nitrilo GT (Grado Transformador) 60	140	540	60	65	1200	550	-25 a 120	E	B	R
	Nitrilo GT (Grado Transformador) 70	141	541	70	75	1200	450	-25 a 120	E	B	R
EMPAQUE GRADO ALIMENTICIO	Corcho Nitrilo grano fino	173		60	65	300	200	-25 a 110	E	B	R
	Corcho Nitrilo grano grueso	171		60	65	300	200	-25 a 110	E	B	R
	Empaque Sanitario Nitrilo 60 (FDA)	100	500	60	65	650	460	-25 a 110	B	B	R
NEOPRENOS ESPECIALES	Neopreno 60 (Alta Especificación)	129	529	60	65	1500	500	-25 a 135	B	B	B
	Neopreno 80 (Alta Especificación)	131	531	80	85	1850	350	-25 a 135	B	B	B
ESPECIALIDADES	Empaque Anilbar	150	550	40	50	1550	640	-25 a 80	M	M	B
	Empaque Grado Químico Hypalon™	181	581	60	65	1100	430	-25 a 165	B	E	E
	Empaque Ignífugo	136	536	60	70	600	650	-25 a 135	B	B	B
	Empaque EPDM G1	183	583	60	65	1050	550	-25 a 140	M	E	B
	Empaque EPDM G2	186	586	60	65	400	500	-25 a 140	M	E	B
	Empaque de Silicón Translucido	202	502	60	65	1150	390	-50 a 235	R	E	R
	Empaque de Silicón	180	580	60	65	650	300	-50 a 235	R	E	R
	Empaque de Viton™	187		70	75	750	340	-50 a 260	E	E	E
	Hule Tratado	517		65	75	N/A	N/A	-25 a 80	M	R	R
	FALDONES	Faldón Alta Abrasión	700	55	75	1650	505	-25 a 90	M	B	R
	Faldón Hi-Performance™	596	45	55	1675	750	-25 a 80	M	M	B	
	Faldón Ignífugo Alta Abrasión	597	65	75	950	425	-25 a 135	B	B	B	

Abreviaciones:

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



Desde 1996

ventas@emadsi.mx

LAMINADOS

## LAMINADOS

### ▪ ASBESTO

**USOS:** Material propio para utilizarse en juntas expuestas a vapor salado, aire, gases secos, diésel, amoniaco, álcalis, soluciones no agresivas.

**TEMPERATURA:** 716°F /380°C

**RESISTENCIA A TENSIÓN:** 1090

**ESPEORES:** 1/64", 1/32", 1/16"  
1/8", 3/16", 1/4"

ASBESTO



### ▪ GRAFITO PURO

Es una lámina fabricada de grafito puro flexible comprimido sin aglutinantes, para servicio a altas temperaturas, de fácil sellado y corte, por lo cual puede surtir a otros laminados.

**TEMPERATURA DE OPERACIÓN:**

ATMÓSFERA NEUTRAL -240° A 3000°C

ATMÓSFERA OXIDANTE -240° A 450° C

DENSIDAD 1.12 gm /cc

COMPRESIBILIDAD ASTM F-36 40%

SELLABILIDAD ASTM F-37 0.5 MR/HR

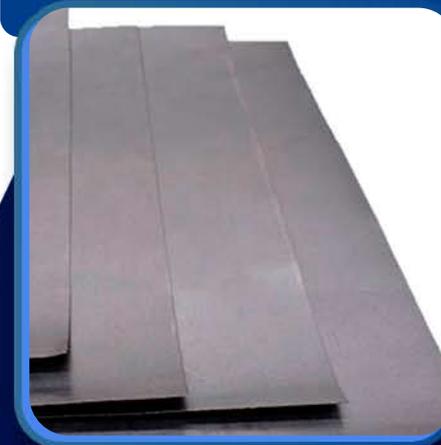
RECUPERACIÓN ASTM F-30 15%

RESISTENCIA A LA TENSIÓN F-152 650 P.S.I.

COEFICIENTE DE FRICCIÓN A 12 PSI 0.157

**ESPEORES:** 1/8" Y 1/16"

GRAFITO PURO





Desde 1996

ventas@emadsi.mx

LAMINADOS

## LAMINADOS

### ▪ LIBRE DE ASBESTO

Laminado Libre de Asbesto propio para utilizarse en Vapor, Aire, Agua, Gasolina, Hidrocarburos, Aceites Sintéticos, Ácidos Orgánicos e Inorgánicos Diluidos y Concentrados, Grasas Animales y Vegetales, Solventes Aromáticos y alifáticos, Solventes Colorados y algunos refrigerantes.

**PROPIEDADES:** 1.7 g/cm<sup>3</sup>

**TEMPERATURA MAXIMA:** 400°C

**TEMPERATURA CONTINUA:** 215°C

**ESPEORES:** 1/64", 1/32", 1/16", 1/8", 3/16", 1/4"

#### LIBRE DE ASBESTO





Desde 1996

ventas@emadsi.mx

## MANGUERAS METÁLICAS FLEXIBLES

Las mangueras metálicas flexibles son fabricadas de acuerdo con la NORMA ISO 10380, segunda edición con fuelle en aceros inoxidable ASTM A 240 tipo 304, 304L, 316, 316L Y 321; normalmente tienen una o 2 mallas externas en acero inoxidable ASTM A 240 tipo 304 que neutralizan la fuerza de reacción por presión interna impidiendo el estiramiento axial del fuelle. Son ideales para aplicaciones dinámicas en donde se necesite conducir un fluido entre un punto estático de la tubería y otro que se mueve. En las aplicaciones estáticas permiten absorber desalineamientos.

Las mangueras metálicas flexibles pueden ser usadas en sistemas de alta temperatura y presiones medias en donde se requiere total himerticidad.

En aplicaciones de alta presión tenemos una solución especial.

Nuestro equipo de ingeniería siempre acompaña a los usuarios en el cálculo selección y montaje correcto de todas las mangueras metálicas flexibles que suministramos.



Para la selección de las mangueras metálicas flexibles se deben tener en cuenta ciertos criterios técnicos como:

- Compatibilidad del material del fuelle con el fluido
- Cálculo de la máxima presión de trabajo, basados en la temperatura de operación y el tipo de aplicación.
- Cálculo de la longitud mínima requerida. Cumpliendo con lo anterior, la vida útil de una manguera metálica flexible se prolongará por más tiempo.

### Ventajas más comunes

- Amortiguan vibración en tuberías conectadas a equipos rotativos como bombas, turbinas, compresores, molinos, etcétera.
- Permiten conducir un fluido entre un punto rígido y uno en movimiento, por ejemplo: prensas de vulcanizado, rodillos de vapor, juntas rotativas, etcétera.
- Absorben los movimientos (axial, lateral y/o angular) causados por la dilatación térmica.
- Solucionan desalineamientos en tuberías.



Desde 1996

ventas@emadsi.mx

## Manguera Metálica Flexible (SU)

Material del Fuelle: AISI-304-316-321  
 Material de Malla: AISI-304  
 T° DE SERVICIO: -200°C a 600°C

Diámetros				Cantidad de mallas externas	Presión nominal		Mínimo Radio de Curvatura	
Nominal mm	Nominal pulgadas	Interno d (mm)	Externo D (mm)		Kgf /cm <sup>2</sup>	PSI	Montaje estático (mm)	Montaje dinámico (mm)
6	1/4"	7	10,8	0	10	143	30	100
			11,8	1	130	1859		
			12,8	2	160	2288		
10	3/8"	11	16,1	0	8	114,4	40	120
			17,1	1	90	1287		
			18,1	2	140	2002		
12	1/2"	14	19,4	0	5	71,3	45	140
			20,4	1	65	929,5		
			21,4	2	130	1859		
20	3/4"	20,5	28	0	4	57,2	55	160
			29	1	40	572		
			30	2	70	1001		
25	1"	27	36,5	0	3	42,9	65	180
			38,1	1	50	715		
			39,7	2	65	929,5		
32	1 1/4"	33	44,5	0	2	28,6	80	220
			40,1	1	40	572		
			47,7	2	45	643,5		
40	1 1/2"	40,5	54	0	2	28,6	90	260
			55,6	1	30	429		
			57,2	2	45	643,5		
50	2"	52,5	68	0	1,5	21,45	110	330
			69,6	1	25	357,5		
			71,2	2	35	500,5		
65	2 1/2"	64,5	82	0	1,5	21,45	155	400
			83,6	1	25	357,5		
			85,2	2	40	572		
80	3"	78	98	0	1,2	17,16	210	500
			100,2	1	25	357,5		
			102,4	2	40	572		
100	4"	102	123	0	1,2	17,16	290	600
			125,8	1	30	429		
			128,6	2	35	500,5		
125	5"	128	151	0	1,2	17,16	350	680
			153,8	1	20	286		
			156,6	2	35	500,5		
150	6"	154	179	0	1,2	17,16	400	760
			181,8	1	20	286		
			184,6	2	35	500,5		
200	8"	204	233	0	1	14,3	470	880
			235,8	1	13	185,9		
			238,6	2	25	357,5		
250	10"	256	289	0	1	14,3	580	1100
			291,8	1	10	143		
			294,6	2	20	286		
300	12"	306	343	0	1	14,3	700	1144
			345,8	1	10	143		
			348,6	2	15	214,5		

Tabla. 1

Manguera Metálica Flexible



Desde 1996

ventas@emadsi.mx

## Tipo Conexión para Mangueras Metálicas Flexibles

### ▪ Conexión Manguera Brida Fija

Conexión Brida Fija dimensionada conforme a normas ASME o DIN, en materiales como acero inoxidable ASTM A 240 Tipos 304,316.

### ▪ Conexión Manguera Brida Giratoria

Conexión Brida Giratoria dimensionada conforme normas ASME o DIN, en materiales como acero carbono ASTM A 105, y acero inoxidable ASTM A 240 Tipos 304,316.

### ▪ Conexión Manguera Punta para Soldar

Conexión Punta para Soldar a tope conforme norma ASME B 16.25, fabricados en acero carbono ASTM A-53, A-106 y aceros inoxidables ASTM A 240 Tipo 304-316.

### ▪ Conexión Manguera Punta Roscada

Conexión Punta ROSCADA externamente, rosca BSP o NPT, correspondiente al diámetro nominal respectivo, fabricados en acero carbono ASTM A-53, A-106, y aceros inoxidables ASTM A 240 Tipo 304-316.

Brida Fija



Brida Giratoria



Punta para Soldar



Punta Roscada



Manguera Metálica Flexible



Desde 1996

ventas@emadsi.mx

## Tipo Conexión para Mangueras Metálicas Flexibles

### ▪ Conexión MACHO FIJO

Conexión macho fijo con rosca macho NPT o BSP, correspondiente al diámetro nominal respectivo, fabricado en acero carbono y acero inoxidable.

### ▪ Conexión Macho Giratorio

Conexión macho giratorio con rosca macho NPT o BSP, correspondiente al diámetro nominal respectivo, fabricado en acero carbono y acero inoxidable.

### ▪ Conexión Hembra Fija

Conexión hembra fija con rosca NPT o BSP, correspondiente al diámetro nominal respectivo, fabricado en acero carbono y acero inoxidable.

### ▪ Conexión Hembra Giratoria

Conexión hembra giratoria con rosca NPT o BSP, correspondiente al diámetro nominal respectivo, fabricado en acero carbono y acero inoxidable.

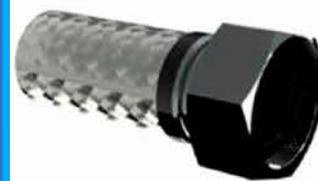
Macho Fijo



Macho Giratoria



Hembra Fija



Hembra Giratoria



Manguera Metálica Flexible



Desde 1996

ventas@emadsi.mx

## MANGUERAS INDUSTRIALES

La manguera Industrial tiene muy diversas aplicaciones: Agricultura (maquinaria pesada), minería, en la Industria de Alimentos, bebidas y sanitarias, en la industria Petrolera y del Transporte, en la de la Manufactura, etc. mismos que se encuentran dispersos a lo largo y ancho de toda la República como mercados potenciales de nuestra red de Distribuidores.



### ▪ Mangueras para alimentos

Cumplen con las normas F.D.A. y U.S.D.A.; no alteran el sabor ni el olor, son las mejores del mercado y sobre todo, no contaminan los alimentos.

### ▪ Mangueras para manejo de diferentes materiales

Las mangueras para manejo de materiales a granel, se usan para conducir polvos, por lo que sus tubos son de SBR.

### ▪ Mangueras para petróleo y derivados

Nuestras mangueras son las más resistentes a hidrocarburos, ozono e intemperismo y por ello la industria las prefiere.

### ▪ Mangueras para productos químicos

Gates cuenta con las mejores mangueras del mercado, fabricadas con la más alta tecnología.

### ▪ Mangueras para vapor

Las mangueras Gates son las mejores para el manejo de vapor saturado.

### ▪ Mangueras multiusos

Nuestras mangueras tienen gran variedad de aplicaciones: Agua, aire, gasolina, aceite, etc. Resisten condiciones de operación extrema y difícil. También resisten el intemperismo y el ozono.

### ▪ Mangueras para agua

Las mangueras para agua son las más ampliamente utilizadas y capaces de dar un buen servicio bajo cualquier condición.

### ▪ Mangueras para aire

Las mangueras Gates para aire están construidas con un material en el tubo que resiste al aceite que pudiera llevar el aire, aunque estas mangueras no son recomendables para uso exclusivo de aceite.



Desde 1996

ventas@emadsi.mx

## CONEXIONES RÁPIDAS

Las conexiones rápidas para fluidos son de gran utilidad para muchas aplicaciones ya sea industrial, de campo o residencial, estas conexiones son sencillas de conectar y desconectar lo que lo hacen más fácil adaptarse a tu proyecto, estas conexiones pueden ser fabricadas con distintos materiales como el polipropileno y el acero inoxidable el cual ayuda a tener un mejor funcionamiento dependiendo de la exigencia del proyecto. Estas permiten realizar conexiones sin necesidad de herramientas, dentro de estas conexiones incluyen accesorios complementarios como los anillos, espigas, tapones, uniones, adaptadores y empaques, cada uno con una finalidad específica.

### Acero Inoxidable

Las conexiones en acero inoxidable aseguran la durabilidad del producto y resistencia ante los fluidos químicos y además de proteger contra la corrosión. El proceso para de fabricación de este producto es de alta calidad y diseño para asegurar uniformidad y que se ajusten correctamente, estas conexiones son recomendadas por su manejo rápido, fácil manejo y encaje.

### Características del acero inoxidable

- Son muy fáciles y rápidas de instalar.
- Son versátiles para transportar líquidos, vapores y gases.
- Brindan mayor seguridad y durabilidad para cada obra.
- Cuentan con una excelente resistencia a las altas presiones.
- Ofrecen gran durabilidad para soportar condiciones severas.



Manguera conexiones rápidas



Desde 1996

ventas@emadsi.mx

# CONEXIONES RÁPIDAS

Tipo A



Tipo B



Tipo C



Tipo D



Tipo E



Tipo F



Tipo DC



Tipo DP



Adaptador Unión



Manguera conexiones rápidas



Desde 1996

ventas@emadsi.mx

JUNTAS VARIAS

## JUNTAS FLEXITALLIC

### ▪ TIPO CG

Utiliza un anillo exterior que centra la junta perfectamente en la cara de la brida, proporciona un refuerzo adicional radial para evitar que la junta reviente y actúa como limitador de compresión. Se trata de una junta de uso general adecuada para utilizarla con bridas de cara plana y con resalte hasta clase 2500 se recomienda.

Tipo CG



### ▪ TIPO CGI

Se trata de una junta tipo CG con un anillo interior que proporciona un limitador de compresión adicional y anticorrosión protegiendo las vueltas de la junta y evitando la erosión de la brida. Es adecuada para utilizarla con bridas de cara plana y con resalte, está especificada para servicios de alta presión/temperatura

cuentren medio corrosivos o tóxicos.

Tipo CGI





Desde 1996

ventas@emadsi.mx

JUNTAS VARIAS

## JUNTAS VARIAS

### ▪ JUNTA DE EXPANSIÓN

**Materiales como:** Hules neopreno, EPDM, hule natural en diámetros y longitudes solicitadas.

Junta de Expansión



Junta Dresser



### ▪ JUNTA DRESSER

Para aguas residuales.

Juntas Cortadas



### ▪ JUNTAS CORTADAS

En diversos materiales, espesores y medidas.  
Material: Teflón rígido, teflón expandible, neopreno, viton, hule rojo, sanitario, comprimido gris, libre de asbesto, EPDM.



Desde 1996

ventas@emadsi.mx

TORNILLERIA

# TORNILLERIA



## Diversos tamaños y clases.

TIPO DE CABEZA	IMAGEN	DIAMETRO	CUERDA
Cilíndrico.		Númérico Pulgadas Milimétrico	Estándar Fina
Botón		Númérico Pulgadas Milimétrico	Estándar
Plano		Númérico Pulgadas Milimétrico	Estándar Fina
Guía		Pulgadas Milimétrico	Estándar
Opresor		Pulgadas Milimétrico	Estándar Fina
Tapón		NPT	Pulgadas





Desde 1996

ventas@emadsi.mx

JUNTAS VARIAS

## JUNTAS VARIAS

### ▪ JUNTAS DE PLOMO

El empaque de plomo es elaborado con plomo corrodino con 99.97% min. de plomo, especial para el sello de bridas de diferentes diámetros como se muestra en la tabla siguiente:

Juntas de Plomo



Diámetro nominal	Diámetro interior		Diámetro exterior		Espesor	Peso aprox.
	mm	Plg	mm	Plg		
2	54	2 1/8	104.8	4 1/8	2	.150
2 1/2	66.7	2 5/8	123.8	4 7/8	2	.190
3	79.4	3 1/8	136.5	5 3/8	2	.210
4	104.8	4 1/8	174.6	6 7/8	2	.400
6	155.6	6 1/8	222.3	8 3/4	2	.560
8	206.4	8 1/8	279.4	11	3	1.000
10	257.2	10 1/8	339.7	13 3/8	3	1.2500
12	308.0	12 1/8	409.6	16 1/8	3	2.500



Desde 1996

ventas@emadsi.mx

VARIOS

VARIOS

## ▪ O-RING Y LINGOTES

En viton, nitrilo, neopreno, sanitarios, buna, EPDM y silicón.

O-RING Y LINGOTES





Desde 1996

ventas@emadsi.mx

CINTAS

## CINTAS

### ▪ CINTA DE FIBRA DE VIDRIO

**Temperatura:** 500°C

**Usos:** Se utiliza en aislamiento de tuberías, válvulas, etc. resiste la mayoría de ácidos, álcalis y solventes.

Cinta de Fibra de Vidrio



### ▪ CINTA DE GRAFITO

**Usos:** Fabricación de anillos de válvulas en aplicaciones de temperatura y presión alta.

Cinta de Grafito



### ▪ TAD POLE

**Temperatura:** 220°C

**Propiedades químicas:** Soluciones ácidas (PH 2-6) y Alcalinas (PH-8-13)

**Usos:** Sello de puerta de hornos, empaques sujetos a compresiones y esfuerzos, sellamiento de tapas, etc.

Tad Pole





Desde 1996

ventas@emadsi.mx

VARIOS

## VARIOS

### ▪ ESPUMAS DE NEOPRENO CON Y SIN ADHESIVO

En diferentes largos y anchos.

**ESPEORES:** 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3".

Espuma de Neopreno



### ▪ PAPEL VELLOMOIDE

En ancho de 1.50 MTS. Y 75 CM.

**ESPEORES:** 1/16", 1/32", 1/64".

Papel Vellomoide



### ▪ CORCHO

En lámina

**ESPEORES:**

1/32", 1/16", 3/32", 1/8", 5/32", 7/16", 7/32", 1/4",

Corcho





Desde 1996

ventas@emadsi.mx

Telas

## Telas

### ▪ TELA DE ASBESTO

**Propiedades químicas:** Ácidas (PH 2-6)  
y Alcalinas (PH 8-13)

**USOS:** Ropa de seguridad, mamparas  
térmicas, cubierta, aislamientos de tuberías, etc.

### ▪ CINTA DE ASBESTO

**Temperatura máxima:** 260°C

**Usos:** Para sellado prolongado contra gases  
a baja presión así como servicios en gases  
calientes secos.

### ▪ TELA DE FIBRA DE VIDRIO

**Temperatura:** 500°C

**Usos:** Se utiliza para el aislamiento de tuberías,  
válvulas, elementos de protección personal  
como: guantes, polainas, etc.

TELA DE ASBESTO



CINTA DE ASBESTO



TELA DE FIBRA DE VIDRIO

