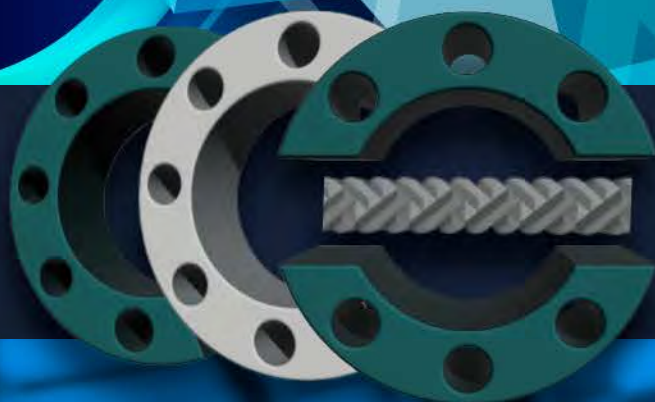


CATÁLOGO



Desde 1996



www.empaquesymangueras.com



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.

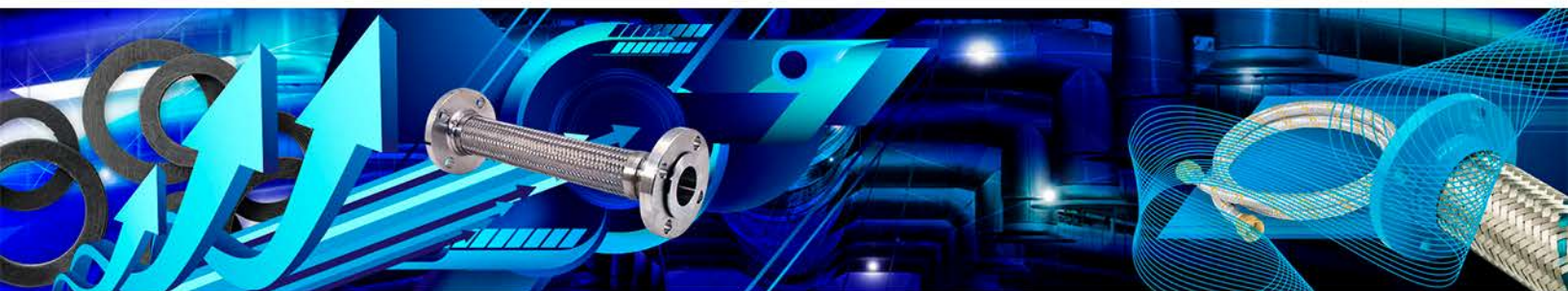
EMADSI ofrece una gran gama de productos de sellado y protectores térmicos utilizados en el mantenimiento de equipos de bombeo industriales.

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

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.mx

Teflones

TEFLÓN RÍGIDO

Cuando el **PTFE** se expone a los químicos, no se degrada por los sistemas encontrados en los procesos comunes. Es inerte a los ácidos minerales fuertes, bases inorgánicas y agentes oxidantes inorgánicos, soluciones salinas, además es inerte a compuestos inorgánicos tales como ácidos anhídridos, aromáticos, hidrocarburos alifáticos, alcoholes aldehídos, acetonas, éteres, cloro carbonos, fluorocarbonados y a las mezclas de estos compuestos.

- El **PTFE** predomina como material aislante haciéndolo recomendable para ser utilizado por la industria electrónica, sus excelentes propiedades electrónicas son relativamente inafectables por muy extremas que sean las condiciones de desgaste sobre un amplio rango de frecuencia, caracterizándose por sus altos valores dieléctricos y la capacidad de funcionar en un vasto campo de temperaturas.
- El **PTFE** mantiene sus excelentes propiedades después de un largo período de trabajo, incluso a temperaturas elevadas y en la presencia de aceites, solventes, rayos ultravioleta, agentes oxidantes y otros agentes del medio ambiente.

LÁMINA DE TEFLÓN VIRGEN



TUBOS DE TEFLÓN



BARRAS DE TEFLÓN SOLIDO



www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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



www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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



www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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



www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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



www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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/cm³

RESISTENCIA A TENSION: 507

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

HULE ROJO



www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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



www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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

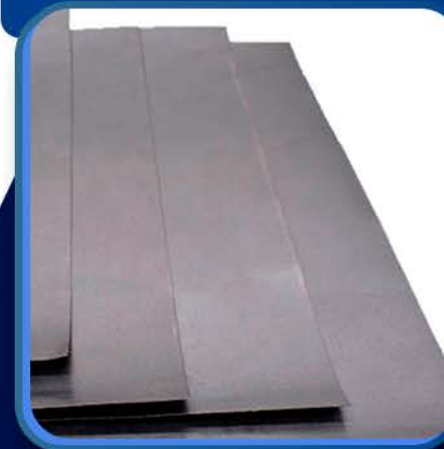
RECUPERACIÓN ASTM F-30 15%

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

COEFICIENTE DE FRICCIÓN A 12 PSI 0.157

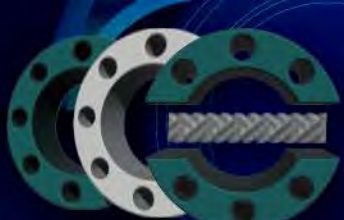
ESPEORES: 1/8" Y 1/16"

GRAFITO PURO



www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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 Rosa/Roto	Dureza Shore A	Tensión Mínima PSIA	Elongación Mínima %	Rango de Temperatura °C	Resistencia a:		
							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	-50 a 220	R	E	M
	Espónja de Hule Natural Negra	161	N/A	N/A	N/A	-25 a 80	M	R	R
	Espónja de Hule Natural Roja	160	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)	190 590	60 65	650	400	-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 Ambar	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

www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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/cm³

TEMPERATURA MAXIMA: 400°C

TEMPERATURA CONTINUA: 215°C

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

LIBRE DE ASBESTO



www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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.

www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México

Manguera Metálica Flexible



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
 ventas@emisamexico.com.mx

Manguera Metálica Flexible

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 ²	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



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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

www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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

www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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.

www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México

Mangueras Industrial



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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

www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.mx

CONEXIONES RÁPIDAS

Tipo A



Tipo B



Tipo C



Tipo D



Tipo E



Tipo F



Tipo DC



Tipo DP



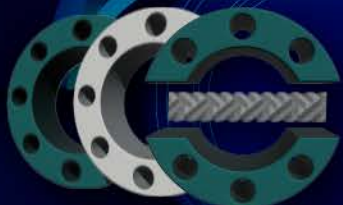
Adaptador Unión



www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México

Manguera conexiones rápidas



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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



www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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.

www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
 ventas@emisamexico.com.mx

JUNTAS VARIAS

JUNTAS VARIAS

▪ JUNTAS DE PLOMO

El empaque de plomo es elaborado con plomo corrodinógeno 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

www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
 Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.mx

VARIOS

VARIOS

▪ O-RING Y LINGOTES

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

O-RING Y LINGOTES



www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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



www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.mx

VARIOS

VARIOS

▪ ESPUMAS DE NEOPRENO CON Y SIN ADHESIVO

En diferentes largos y anchos.

ESPESORES: 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.

ESPESORES: 1/16", 1/32", 1/64"

Papel Vellomoide



▪ CORCHO

En lámina

ESPESORES:

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

Corcho



www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996

55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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.

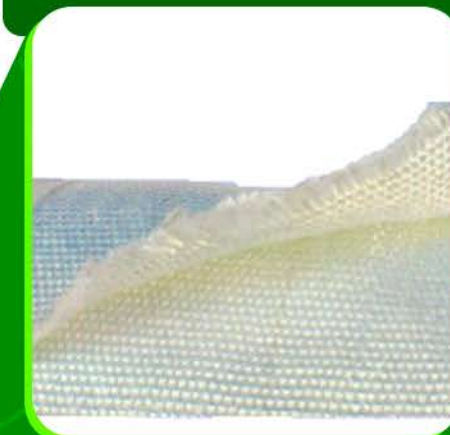
TELA DE ASBESTO



CINTA DE ASBESTO

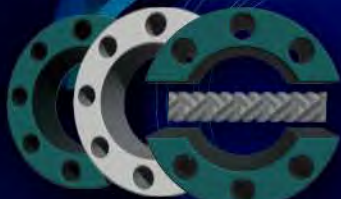


TELA DE FIBRA DE VIDRIO



www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México



Desde 1996





55 5390 1922 / 6222
ventas@emisamexico.com.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



www.empaquesymangueras.com

Empaques, Mangueras y Artículos de Sellado Industrial, S.A DE C.V.
Calle 15 # 15, Col. la Quebrada, Cuautitlán Izcalli. Estado de México