




Regio Mangueras y Tubos

Catálogo de Productos

Rosa 1444 Col.Moderna Monterrey, N.L. CP.64530

Tel: 81 83311199 y 81 8331 5535

 Whatsapp: 811 808 7863

Email: info@regiomyt.com y ventas@regiomyt.com

www.regiomyt.com



Regio Mangueras y Tubos

Regio Mangueras y Tubos, basada en Monterrey N.L., cuenta con más de **30 años de experiencia** ofreciendo mangueras, conexiones y juntas de expansión a diversas industrias.

Misión

Dar el mejor servicio, calidad y precio a nuestros clientes.

Visión

Ser una empresa líder a nivel nacional cubriendo siempre las nuevas demandas del mercado.

Servicios

Fabricación de mangueras de acuerdo a especificación
Asistencia y asesoría técnica
Asistencia personalizada
Reparación de mangueras
Diagnóstico de falla
Envío a toda la república mexicana

Distribuidor Autorizado



Kuriyama of America, Inc.



Regio Mangueras y Tubos

www.regiomyt.com

Rosa 1444 Col. Moderna Monterrey, N.L. CP.64530
Tel: 81 83311199 y 81 8331 5535
WhatsApp: 811 808 7863
Email: info@regiomyt.com y ventas@regiomyt.com

Mangueras metálicas flexibles

Mangueras disponibles en material T304, T321 y T316

DIAM NOM (Pulg)	NUM. DE MALLAS	DIÁMETRO EXTERIOR NOMINAL (MM)	PRESIÓN MAX. DE TRABAJO		RADIO DE CURVATURA		PESO KG/MTR
			KG/CM ²	PSI (LB/IN ²)	ESTÁTICO MIN. (MM)	DINÁMICO (MM)	
1/4	0	9.6	12	171	25	102	0.076
	1	10.8	120	1707			0.150
	2	12.0	192	2731			0.240
3/8	0	14.3	9	128	40	140	0.112
	1	15.5	90	1280			0.215
	2	16.7	144	2048			0.333
1/2	0	21.6	8	114	50	153	0.195
	1	23.0	70	996			0.400
	2	24.4	112	1593			0.630
3/4	0	27.0	3	43	70	170	0.245
	1	28.5	64	911			0.475
	2	30.0	102	1451			0.730
1	0	34.0	3	43	85	190	0.340
	1	35.5	50	711			0.614
	2	37.0	80	1138			0.915
1 1/4	0	41.0	2	29	105	260	0.390
	1	42.5	40	569			0.802
	2	44.0	64	911			1.243
1 1/2	0	51.0	2	29	130	300	0.470
	1	52.5	35	498			1.015
	2	54.0	56	797			1.590
2	0	65.0	1	15	160	320	0.680
	1	67.0	30	427			1.444
	2	69.0	48	683			2.256
2 1/2	0	81.0	1	15	180	410	1.064
	1	83.0	24	342			1.984
	2	85.0	38	541			2.950
3	0	95.0	0.6	9	200	450	1.098
	1	97.0	18	256			2.154
	2	99.0	29	413			3.260
4	0	117.0	0.5	8	290	560	1.401
	1	119.0	16	228			3.001
	2	121.5	26	370			4.665
5	0	150.0	0.5	8	325	710	2.667
	1	152.5	14	200			4.887
	2	155.0	22	313			7.196
6	0	175.0	0.3	5	380	815	3.220
	1	177.5	10	143			5.705
	2	180.0	16	228			8.289
8	0	225.0	0.3	5	500	1015	4.850
	1	228.0	8	114			9.150
	2	231.0	13	185			13.620
10	0	278.0	0.2	3	620	1270	7.150
	1	281.2	7.5	107			13.750
	2	285.0	12	171			20.550
12	0	336.0	0.2	3	725	1525	10.800
	1	339.5	6	86			18.200
	2	343.0	9.5	136			25.822



Los valores de la tabla consideran una temperatura ambiente de 21°C.

La presión de ruptura es 4 veces la presión máxima de trabajo.

La información técnica en esta tabla está sujeta a cambio debido a mejoras.



Mangueras disponibles en material T304, T321 y T316

Factor de corrección por temperatura

MATERIAL	TEMPERATURA (°C)											
	20	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
T304	1	0.88	0.73	0.66	0.60	0.56	0.52	0.50	0.48	0.47	0.46	0.42
T321	1	0.92	0.83	0.78	0.74	0.71	0.67	0.64	0.62	0.61	0.60	0.59
T316	1	0.90	0.78	0.71	0.66	0.62	0.58	0.56	0.53	0.52	0.51	0.51

Instrucciones: Multiplicar la presión máxima de trabajo por el factor de corrección, para calcular la presión máxima de trabajo corregida de acuerdo a la temperatura de trabajo real.

Ejemplo:
Para una manguera de 3/4", en material T304, 1 malla, la presión máxima de trabajo recomendada es de 911 psi. Si la temperatura de trabajo es de 200°C, el factor de corrección sería 0.60. Al multiplicar 0.60 x 911 psi, la presión máxima de trabajo recomendada para esa temperatura sería de 546psi.



CONSTRUCCIÓN:

- Tubo interior liso de PTFE blanco.
- Forro exterior de malla metálica de acero inoxidable T304.

TEMPERATURA DE TRABAJO:

- 65°C a 260°C en trabajo continuo.
- 65°C a 310°C en trabajo intermitente.

APLICACIONES:

Aceite caliente, agua caliente, vapor, ácidos fuertes, alcalinos fuertes, petróleo, diésel, gasolina, químicos, comida, medicina, pegamento, entre otros fluidos.

CERTIFICACIONES:

ISO9001:2015 | RoHS Directive (EU) 2015/863
US FDA 21 CFR 177.1550 EU GHS SDS | ISO/TS 16949

CONDUCTIVIDAD:

10°



Mangueras PTFE de alta presión

CÓDIGO	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Espesor de Pared		Presión de Trabajo		Presión de Ruptura		Radio Mínimo de Curvatura	
	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(psi)	(bar)	(psi)	(bar)	(in)	(mm)
RPTFE-04	3/16"	5.0	0.331	8.4	0.033	0.85	3,770	260	15,080	1,040	0.709	18.0
RPTFE-05	1/4"	6.5	0.394	10.0	0.033	0.85	3,263	225	13,050	900	0.957	24.3
RPTFE-06	5/16"	8.0	0.461	11.7	0.033	0.85	2,828	195	11,310	780	0.957	24.3
RPTFE-06R	3/8"	10.0	0.531	13.5	0.033	0.85	2,538	175	10,150	700	1.169	29.7
RPTFE-08	13/32"	10.3	0.551	14.0	0.033	0.85	2,465	170	9,860	680	1.630	41.4
RPTFE-10	1/2"	13.0	0.665	16.9	0.039	1.00	2,103	145	8,410	580	2.339	59.4
RPTFE-12	5/8"	16.0	0.787	20.0	0.039	1.00	1,885	130	7,540	520	5.315	135.0
RPTFE-12R	3/4"	19.0	0.921	23.4	0.047	1.20	1,450	100	5,800	400	8.008	203.4
RPTFE-16	7/8"	22.2	1.043	26.5	0.047	1.20	1,088	75	4,350	300	8.681	220.5
RPTFE-16R	1"	25.4	1.161	29.5	0.059	1.50	1,015	70	4,060	280	10.630	270.0

La información técnica en esta tabla está sujeta a cambio debido a mejoras.



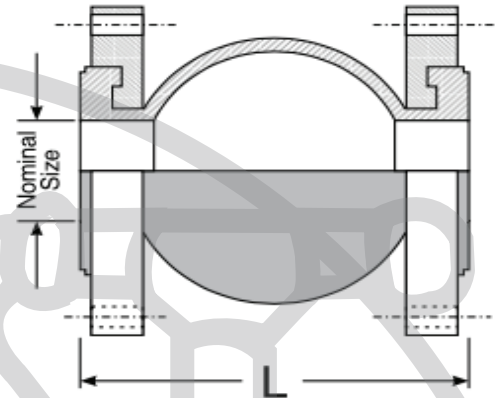
Con una esfera

CONSTRUCCIÓN:

Neoporeno con un refuerzo de Nylon y un espiral de acero y bridas acero al carbón.

CARACTERÍSTICAS:

- Elimina la vibración y sonido
- Absorbe cuatro movimientos
- Bridas giratorias
- Fácil instalación



TMF Modelo N

DIÁMETRO		LARGO TOTAL	MOV. AXIAL COMPRESIÓN	MOV. AXIAL ENLOGACIÓN	MOV. TRANSVERSAL	MOV. ANGULAR	PRESIÓN PSIG	TEMPERATURA °F	PESO
Pulgadas	MM								
1 1/4	32	6"	1/2	3/8	1/2	15°	225	220	5.0
1 1/2	40	6"	1/2	3/8	1/2	15°	225	220	6.1
2	50	6"	1/2	3/8	1/2	15°	225	220	8.9
2 1/2	65	6"	1/2	3/8	1/2	15°	225	220	12.3
3	80	6"	1/2	3/8	1/2	15°	225	220	14.0
4	100	6"	5/8	3/8	1/2	15°	225	220	18.3
5	125	6"	5/8	3/8	1/2	15°	225	220	22.8
6	150	6"	5/8	3/8	1/2	15°	225	220	26.8
8	200	6"	5/8	3/8	1/2	15°	225	220	40.6
10	250	8"	3/4	1/2	3/4	15°	225	220	56.6
12	300	8"	3/4	1/2	3/4	15°	225	220	83.0
14	350	8"	3/4	1/2	3/4	15°	140	220	115
16	400	8"	3/4	1/2	3/4	15°	140	220	165
18	450	8"	3/4	1/2	3/4	15°	125	220	168
20	500	8"	3/4	1/2	3/4	15°	125	220	170



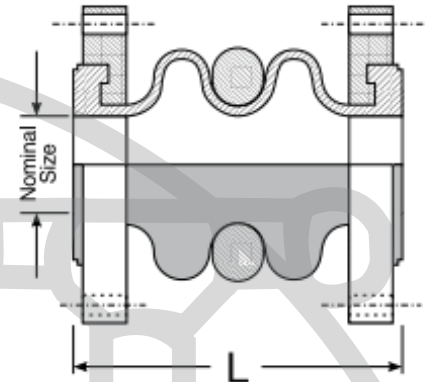
Con dos esferas

CONSTRUCCIÓN:

Neoporeno con un refuerzo de Nylon y un espiral de acero y bridas acero al carbón.

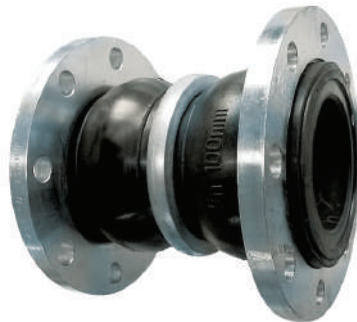
CARACTERÍSTICAS:

- Elimina la vibración y sonido
- Absorbe cuatro movimientos
- Bridas giratorias
- Fácil instalación



TMF Modelo N

DIÁMETRO		LARGO TOTAL	MOV. AXIAL COMPRESIÓN	MOV. AXIAL ENLOGACIÓN	MOV. TRANSVERSAL	MOV. ANGULAR	PRESIÓN PSIG	TEMPERATURA °F	PESO
Pulgadas	MM								
1 1/4	32	7"	2"	1 1/4"	1 1/2"	40°	150	220	5.3
1 1/2	40	7"	2"	1 1/4"	1 1/2"	40°	150	220	6.8
2	50	7"	2"	1 1/4"	1 1/2"	40°	150	220	9.0
2 1/2	65	7"	2"	1 1/4"	1 1/2"	40°	150	220	13.3
3	80	7"	2"	1 1/4"	1 1/2"	40°	150	220	14.3
4	100	9"	2 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	35°	150	220	20.3
5	125	9"	2 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	35°	150	220	24.5
6	150	9"	2 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	35°	150	220	29.5
8	200	13"	2 1/2"	1 1/2"	1 3/4"	30°	150	220	43.8
10	250	13"	2 1/2"	1 1/2"	1 3/4"	30°	150	220	64.1
12	300	13"	2 1/2"	1 1/2"	1 3/4"	30°	150	220	95.0



Aluminio, bronce, acero inoxidable, acero al carbón, polipropileno



CONEXIÓN PARTE A



CONEXIÓN PARTE B



CONEXIÓN PARTE C



CONEXIÓN PARTE D



CONEXIÓN PARTE DC



CONEXIÓN PARTE DP



CONEXIÓN PARTE E



CONEXIÓN PARTE F



REDADAPT



ADPT-M



ADAPT-H



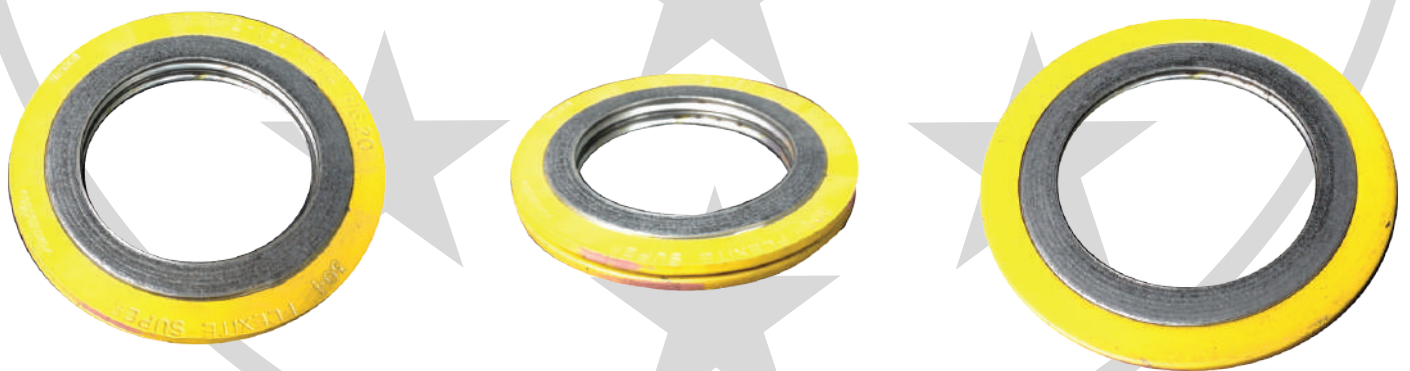
ADAPT-B



Disponibles en acero inoxidable, acero al carbón y polipropileno desde 1/2" hasta 6" de diámetro.



Empaques metálicos tipo Flexitallic



Acero al carbón, acero inoxidable 304 y 316



BRIDA FIJA SORF



BRIDA GIRATORIA



NIPLE RANURADO



NIPLE HEXAGONAL NPT



NIPLE NPT



COPLÉ NPT



TUERCA UNION NPT



HEMBRA GIRATORIA FLARE JIC



HEMBRA GIRATORIA NPT



FÈRULA CLAMP



Pregunta por PRODUCTOS KURIYAMA

Kuriyama de México es una empresa que forma parte del consorcio de Kuriyama of America, empresa líder en la distribución de mangueras y conexiones industriales de alta calidad, que desde 1968 se dedica a la manufactura y comercialización de estos productos en EU.



Kuriyama De México S de RL de CV

Internet: www.kuriyama.com

Distribuidor Autorizado:



Regio Mangueras y Tubos

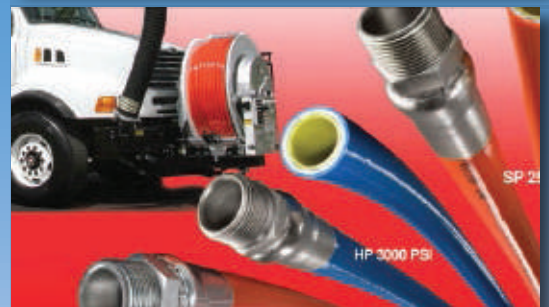
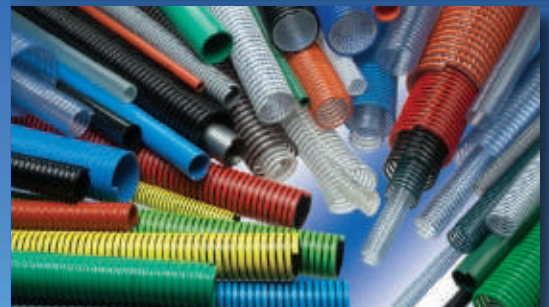
Rosa 1444 Col. Moderna Monterrey, N.L. CP.64530

Tel: 81 83311199 y 81 8331 5535

WhatsApp: 811 808 7863

Email: info@regiomyt.com y ventas@regiomyt.com

www.regiomyt.com






Regio Mangueras y Tubos

Rosa 1444 Col.Moderna Monterrey, N.L. CP.64530

Tel: 81 83311199 y 81 8331 5535

 Whatsapp: 811 808 7863

Email: info@regiomyt.com y ventas@regiomyt.com

www.regiomyt.com