

INDUMANGFLEX

INDUSTRIA DE MANGUERAS Y FLEXIBLES INOXIDABLES

**MÁS QUE PRODUCTOS, BRINDAMOS
SOLUCIONES.**



**20
25**

**MANGUERAS FLEXIBLES DE
ACERO INOXIDABLE**

MANGUERAS INDUSTRIALES

EQUIPOS DE CORTE

**MAQUINAS PARA Prensado
DE MANGUERAS**

LUBRICANTES

ACCESORIOS INDUSTRIALES

20
25

 **INDUMANGFLEX**
INDUSTRIA DE MANGUERAS Y FLEXIBLES INOXIDABLES

IMF

SOBRE NOSOTROS

En la Ferrería Industrial **indumangflex** nos especializamos en ofrecerte soluciones integrales para cada reto de tu proyecto. Con un amplio catálogo de productos de primera calidad, respaldados por nuestra garantía de excelencia, estamos siempre listos para:

- Asesorarte con el componente o herramienta que mejor se adapte a tus necesidades.
- Brindarte un servicio ágil y personalizado.
- Acompañarte en cada etapa, desde la elección hasta la instalación.

Confía en nosotros para optimizar tus procesos y garantizar la seguridad y el rendimiento de tus equipos. ¡Estamos a tu disposición para ayudarte a alcanzar el éxito en cada trabajo!

VALORES EMPRESARIALES

- Trabajo en equipo
- Seguridad
- Creatividad
- Calidad
- Responsabilidad
- Respeto
- Puntualidad
- Compromiso
- Disciplina y perseverancia

VISIÓN

Nuestra visión es convertirnos en la ferrería industrial de referencia, ofreciendo en cada interacción un servicio impecable y productos de máxima calidad, mientras impulsamos el crecimiento de nuestro equipo sobre la base de valores sólidos para entregar soluciones innovadoras y duraderas a nuestros clientes a lo largo del tiempo.

CONTÁCTANOS

☎ 829-762-3887

☎ 809-521-7452

✉ indumangflex@gmail.com

Frente al parque la jabilla,
Manuel Cáceres 315,
(tunti, Santo Domingo).

PRODUCTOS

- Mangueras de todo tipo
- Mangueras hidráulicas
- Mangueras de acero inoxidable
- Mangueras para aire y agua
- Aceites hidráulicos de todo tipo
- Grasas
- Lubricantes
- Botellas hidráulicas
- Acoples Camlock
- Mangueras para radiador
- Mangueras de succión
- Mangueras de grado alimenticio
- ¡Y mucho más!



INDICE

• Mangueras flexibles de acero inoxidable	5
• Mangueras Hidráulicas	12
• Mangueras industriales	25
• Mangueras succion	40
• Accoples cam lock	44
• Maquinas de prensado hidráulico	49
• Terminales hidráulicos	53
• Adaptadores y adaptadores hidráulicos	56
• Otros artículos	61
• Servicios	71

PRODUCTO:

MANGUERAS FLEXIBLES

DE ACERO INOXIDABLE



MANGUERAS FLEXIBLES

DE ACERO INOXIDABLE

Empezaremos por definir que las mangueras inoxidables o mangueras flexibles de acero inoxidable son tubos de gran flexibilidad y altísima resistencia respecto a la presión, corrosión química interior y la abrasión exterior.

Esto es posible gracias a la combinación de dos elementos constructivos flexibles y de acero inoxidable: un tubo interior corrugado y una o dos trenzas exteriores.



Características técnicas

Margen de temperaturas continuo:

-200° a +800°

Presiones de trabajo:

desde 9.8 hasta 78 bar, (esto varía según el diámetro).

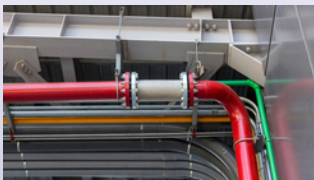
Las mangueras de acero inoxidable ofrecen muchas ventajas. Son flexibles y pueden adaptarse a distintos entornos. También son resistentes a altas temperaturas y presiones y resisten la corrosión. Su durabilidad las convierte en una solución rentable para su uso en entornos exigentes como las industrias.

En la industria, las mangueras de acero inoxidable se utilizan a menudo para transportar líquidos y gases. Son ideales para su uso en entornos exigentes, ya que resisten altas temperaturas y presiones. También pueden utilizarse como conductos de vacío.



MANGUERAS FLEXIBLES

DE ACERO INOXIDABLE



MANGUERAS FLEXIBLES

DE ACERO INOXIDABLE

TUBO DE ACERO INOXIDABLE 321CON

MALLA DE ACERO INOXIDABLE 304

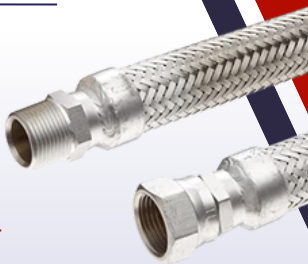
Tubo helicoidal de Acero inoxidable 321

Código	Diámetro Interno		Diámetro Externo		Presión Max.Trab		Presion Min. ruptura		Espesor De paredes		Radio de curvatura		Rollo	
	in	mm	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	mm	in	mts	fts
	1/2"	12.2	18.2	0.72	78.5	1138.5	235.5	3415.50	0.18	0.1	200	7.87	50	164.04
	3/4"	20.2	28.3	1.11	62.8	910.8	188.4	2732.52	0.2	0.1	200	7.87	50	164.04
	1"	25.4	32.4	1.28	49.0	710.6	147.0	2131.80	0.2	0.1	200	7.87	50	164.04
	1-1/4"	34.3	41.3	1.63	39.2	568.6	117.0	1705.65	0.25	0.1	250	9.54	50	164.04
	1-1/2"	40.1	52.7	2.07	29.	426.4	88.2	1279.23	0.25	0.1	250	9.54	50	164.04
	2"	50.3	67.2	2.65	27.5	398.9	82.5	1196.55	0.28	0.1	350	13.78	50	164.04
	2-1/2"	65.7	83.3	3.28	29.4	340.8	70.5	1022.52	0.30	0.1	410	16.14	25	82.02
	3"	80.3	97.2	3.83	17.7	256.7	53.1	770.16	0.30	0.1	450	17.72	25	82.02
	4"	100.8	119.5	4.70	15.7	227.7	47.1	683.10	0.30	0.1	560	22.05	25	82.02
	6"	150.8	152.7	7.00	11.8	142.1	29.4	426.30	0.40	0.2	815	32.09	10	32.81
	8"	198.0	177.7	9.00	9.8	113.1	23.4	339.39	0.50	0.2	1015	39.96	10	32.81

MANGUERAS FLEXIBLES

DE ACERO INOXIDABLE

**ROSCA CONICA
MACHO Y HEMBRA**



NIPLE SOLDABLE



NIPLE MACHO



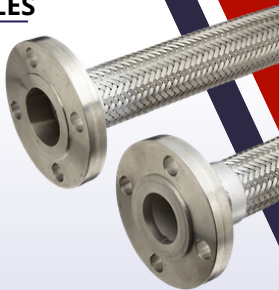
MANGUERAS FLEXIBLES

DE ACERO INOXIDABLE

BRIDA FIJA



BRIDA GIRATORIA



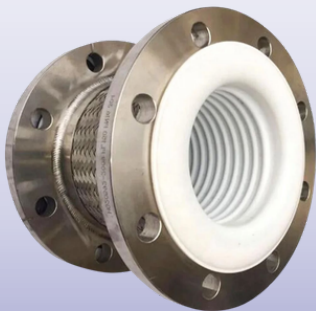
TUERCA UNION



MANGUERAS FLEXIBLES DE ACERO INOXIDABLE



ACOPLES CAMLOCK



TUERCA UNION

PRODUCTO:

MANGUERAS HIDRAULICAS

R1,R2,R3,R4,R5....



MANGUERAS HIDRAULICAS



R1

MANGUERA HIDRAULICA
SAE 100R1



R2

MANGUERA HIDRAULICA
SAE 100R2



R3

MANGUERA HIDRAULICA
SAE 100R3



R5

MANGUERA HIDRAULICA
SAE 100R5



R6

MANGUERA HIDRAULICA
SAE 100R6



R7 Y R8

MANGUERA HIDRAULICA
SAE 100R7 Y R8



R12

MANGUERA HIDRAULICA
SAE 100R12



R13

MANGUERA HIDRAULICA
SAE 100R13



R14

MANGUERA HIDRAULICA
SAE 100R14



R15

MANGUERA HIDRAULICA
SAE 100R15



R16

MANGUERA HIDRAULICA
SAE 100R16



R17

MANGUERA HIDRAULICA
SAE 100R17

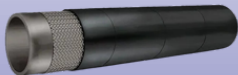
MANGUERA HIDRÁULICA

SAE 100R1

MANGUERA UNA MALLA METALICA
MEDIA PRESION

-40°C a +100°C intermitente hasta 125°C

Código	Diámetro Interno		Diámetro sob, malla		Diámetro Externo		Presión Min, ruptura		precion max, rotura		Radio de curvatura	
	in	mm	in	mm	mm	in	psi	bar	psi	bar	in	mm
	3/16	5	0,370	9,4	12,1	0,476	14500	1000	3625	250	3,5	90
	1/4	6,3	0,437	11,1	13,0	0,547	13050	900	3260	225	4,0	100
	5/16	8	0,500	12,7	15,5	0,610	12325	850	3115	215	4,5	115
	3/8	10	0,594	18,3	17,8	0,701	10440	720	2610	180	5,0	130
	1/2	12,5	0,720	21,4	17,8	0,827	9280	640	2320	160	7,0	180
	5/8	16	0,843	25,4	21,0	0,953	7540	520	1885	130	80	200
	3/4	19	1,000	33,3	24,2	1,106	6090	350	1520	105	9,5	240
	1"	25	1,311	40,5	36,0	1,417	5075	250	1275	88	12,5	300
	1-1/4	31,5	1,594	46,8	44,3	1,744	3625	250	910	63	16,5	420
	1-1/2	38	1,843	46,8	51,1	2,012	2900	200	725	50	19,5	500
	2	51	2,374	60,3	64,6	2,543	2320	160	580	40	25,0	630



MANGUERA HIDRÁULICA

SAE 100R2

MANGUERA DOS MALLAS METALICAS
MEDIA PRESION

40°C a +100°C intermitente hasta 125°C

Código	Diámetro Interno		Diámetro sob, malla		Diámetro Externo		Presión Min, ruptura		precion max, rotura		Radio de curvatura	
	in	mm	in	mm	in	mm	psi	bar	psi	bar	in	mm
	3/16	5	0,441	11,2	0,555	14,1	24000	1650	6000	415	3,5	90
	1/4	6,3	0,500	12,7	0,618	15,7	23200	1600	5800	400	4,0	100
	5/16	8	0,563	14,3	0,681	17,3	20300	1400	5075	350	4,5	115
	3/8	10	0,657	16,7	0,776	19,7	19140	1320	4785	330	5,0	130
	1/2	12,5	0,780	19,8	0,906	23,0	15950	1100	3985	275	7,0	180
	5/8	16	0,906	23,0	1,035	26,3	14500	1000	3625	250	80	200
	3/4	19	1,063	27,0	1,189	30,2	12325	850	3115	215	9,5	240
	1"	25	1,374	34,9	1,528	38,8	9425	650	2390	165	12,5	300
	1-1/4	31,5	1,748	44,4	1,991	48,8	7250	500	1810	125	16,5	420
	1-1/2	38	2,000	50,8	2,173	55,2	5220	360	1305	90	19,5	500
	2	51	2,500	63,5	2,673	67,9	4640	320	1160	80	25,0	630
	2-1/2	63,1	2,984	75,8	3,189	81,0	5510	380	1015	70	29,92	760
	3	75,5	3,472	88,20	3,661	93,0	2680	185	510	35	35,43	900



MANGUERA MULTI-USO

SAE 100R3

TUBO: CAUCHO SINTÉTICO RESISTENTE AL ACEITE REFUERZO:
DOS TRENZAS TEXTILES ALTAS CUBIERTA: CAUCHO SINTÉTICO
RESISTENTE AL ACEITE, LA ABRASIÓN Y LA INTEMPERIE. RANGO
DE TEMPERATURA: -40 °C A +100 °C

Código	Diámetro Interno		Diámetro sob, malla		Diámetro Externo	Presión de trabajo		presión maxima	
	in	mm	in	mm		psi	bar	psi	bar
	3/16	4.76	0,441	11,2	12.5	1520	420	1494	103.01
	1/4	6.35	0,500	12,7	14.5	1350	348	1247	85.98
	5/16	7.94	0,563	14,3	17.5	1300	336	1204	83.01
	3/8	9.53	0,657	16,7	18.7	1200	312	1200	82.74
	1/2	12.70	0,780	19,8	23.5	1080	280	1000	68.95
	5/8	16.88	0,906	23,0	26.9	945	244	870	59.98
	3/4	19.05	1,063	27,0	31.6	800	208	754	51.99
	1"	25.40	1,374	34,9	37.8	600	156	566	39.02
	1-1/4	31.75	1,748	44,4	44	400	104	377	25.99

INDUMANGFLEX

INDUSTRIA DE MANGUERAS FLEXIBLES INOXIDABLES



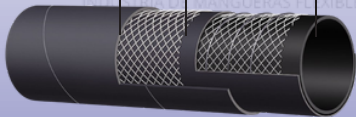
INDUMANGFLEX
INDUSTRIA DE MANGUERAS FLEXIBLES INOXIDABLES

MANGUERA HIDRÁULICA

SAE 100R4

ESTA COMPUESTA DE UN TUBO INTERIOR DE CAUCHO NBR,
REFORZADO POR DOS MALLAS TEXTILES Y UNA ESPIRAL
METÁLICA. CON TEMPERATURAS DE TRABAJO DESDE -40°C
HASTA +100°C.

Código	Diámetro Interno		Diámetro externo		Peso KG/MTS	Presión de trabajo		presión máxima	
	in	mm	in	mm		psi	bar	psi	bar
	3/4	19	1.37	34.9	0.92	305	21	1218	83.97
	1	25	1.63	41.3	1.1	245	16.89	1015	69.98
	1-1/4	32	1.85	47	1.7	201.7	13.85	808	55.70
	1-1/2	38	2.25	57.2	1.8	152	10.48	609	41.98
	2	50	2.75	69.9	2.6	100.9	6.95	403	21
	3	75	3.75	95.3	3.24	57.6	3.93	230	15.85

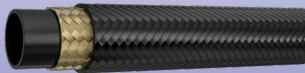


MANGUERA HIDRÁULICA

SAE 100R5

Manguera hidráulica de alambre de acero trenzado SAE 100 R5
Según los estándares de ISO 4079-05, EN 854 R5, SAE J517 100 R5
Tubo: caucho sintético resistente al aceite
Refuerzo: un alambre de acero trenzado
Cubierta: trenza de algodón impregnado de caucho resistente al aceite y la intemperie.
Temperatura de trabajo: -40°C a 100°C

Código	Diámetro		Presión		presion		Peso
	Interno	Externo	Min,	ruptura	max,	rotura	
	3/16	4.76	13,2	120000 827	3002	206.98	0.15
	1/4	6.357	15	12000 827	3002	206.98	0.18
	5/16	7.94	17	9000 621	2250	155.13	0.23
	13/32	10.32	19,5	8000 552	2000	137.90	0.27
	1/2	12.70	23,5	7000 483	1750	120.66	0.36
	5/8	16.88	27,5	6000 414	1500	103.42	0.45
	7/8	22.23		3200 221	800	55.16	0.44
	1-1/8	28.58	38	2520 174	630	43.44	0.63
	1-3/8	34.93	44,5	2000 138	500	34.47	0.69
	13/16	46.04	56,4	1400 97	350	24.13	1.02
	2-3/8	60.33	73	1400 97	350	24.13	2.05
	3	76.20	90,5	800 55	200	13.79	2.84



MANGUERA HIDRÁULICA


SAE 100R6

Transferencia de fluidos hidráulicos, gasolina, diesel y derivados del petróleo a baja presión. Sector construcción, agricultura, industrias y automotriz. C 40°C a +100°C intermitente hasta 125°C

Código	Diámetro Interno		Diámetro Externo	Presión De trabajo		presion max, rotura		Peso KG/MTS
	in	mm	mm	psi	bar	psi	bar	
	3/16	4.8	11.9	493	34	3002	138	0.24
	1/4	6.4	13.5	406	28	3002	110	0.281
	5/16	8	15.1	406	28	2250	110	0.324
	3/8	9.5	16.7	406	28	2000	110	0.361
	1/2	12.7	20.6	406	28	1750	110	0.481
	5/8	16	23.8	348	244	1500	97	0.561
	3/4	19	27.6	305	21	800	83	0.655
	1	25.4	33.8	261	18	630	75	0.864

INDUMANGFLEX

INDUSTRIA DE MANGUERAS FLEXIBLES INOXIDABLES



SAE100 R6

INDUMANGFLEX
INDUSTRIA DE MANGUERAS FLEXIBLES INOXIDABLES

MANGUERA HIDRÁULICA

SAE 100R7

APLICACIÓN

Transferencia de fluidos hidráulicos.

Desde -40°C hasta +93°C

Código	Diámetro Interno	Diámetro Externo	Presión min, ruptura		presion max, rotura		Peso KG/MTS
			psi	bar	psi	bar	
	1/8	8.5	10.000	100	2500	172.37	0.05
	3/16	10.8	12.000	100	3000	206.84	0.07
	1/4	13	12.000	100	3000	206.84	0.08
	5/16	15.1	10.000	100	2500	172.37	0.11
	3/8	17	9.000	100	2500	155.13	0.14
	1/2	20.7	8.000	100	2000	137.90	0.22
	3/4	27.1	5.000	50	1250	86.18	0.28
	1	34	4.000	50	1000	68.18	0.40

INDUMANGFLEX

INDUSTRIA DE MANGUERAS FLEXIBLES INOX



INDUMANGFLEX
INDUSTRIA DE MANGUERAS FLEXIBLES INOX

MANGUERA HIDRÁULICA

SAE 100R9

APLICACIÓN

Transferencia de fluidos hidráulicos.

Desde -40°C hasta +93°C

Código	Diámetro Interno	Diámetro Externo	Presión min, ruptura		presion max, rotura		Peso KG/MTS
			psi	bar	psi	bar	
	3/8	22.2	18.000	50	310.26	1.241	0.48
	1/2	25.4	16.280	50	280.62	1.123	0.57
	3/4	32.2	12.200	40	210.29	841	0.90
	1	40.9	12.200	40	210.29	841	1.18
	1-1/4	52.4	10.000	40	172.37	690	2.13
	1-1/2	58.7	8.120	40	139.96	560	2.98
	2	73	8.120	20	139.96	560	3.90

INDUMANGFLEX

INDUSTRIA DE MANGUERAS FLEXIBLES INOXIDABLES



INDUMANGFLEX
INDUSTRIA DE MANGUERAS Y FLEXIBLES INOXIDABLES

MANGUERA HIDRÁULICA

SAE 100R12

Manguera especialmente construida para comando hidráulicos, con 4 capas espiraladas (no trenzadas), envuelta en direcciones alternadas, tubo interior de caucho sintético resistente al aceite. Gran flexibilidad. Rango de temperatura -40°C + 120°C.

-40°C a + 120°C (con picos hasta 145°C)

Código	Diámetro Interno	Diámetro Externo	Presión de trabajo		presion max, rotura		Peso
			psi	bar	psi	bar	
	1/2	12.7	4000	28	16000	112	0.84
	5/8	16.9	4000	28	16000	112	1.1
	3/4	19	4000	28	16000	112	1.33
	1	25.4	4000	28	16000	112	1.85
	2	50.8	2500	17.5	10000	70	4.5



MANGUERA HIDRÁULICA

SAE 100R13

Manguera construida con tubo interno resistente al aceite. Mayor presión. Espiralada (no trenzada). Gran flexibilidad. Se recomienda para circuitos de aceite hidráulico de presión pulsante que requieren mayor flexibilidad, resistencia y alta temperatura.

-40°C a + 120°C (con picos hasta 145°C)

Código	Diámetro Interno	Diámetro Externo	Presión de trabajo		presion max, rotura		Peso
			psi	bar	psi	bar	
	3/4	32	5000	35	20000	140	1.65
	1	39.2	5000	35	20000	140	2.25
	1-1/4	49.9	5000	35	20000	140	3.6
	1-1/2	57.3	5000	35	20000	140	4.75



MANGUERA HIDRÁULICA

SAE 100R14

Manguera construida con tubo interno de teflón. Malla externa de acero inoxidable. Se utiliza en alta temperatura. Resistente a la corrosión.

-54°C to +232°C.

Código	Diámetro Interno	Diámetro Externo	Presión de trabajo		presion max. rotura		Peso KG/MTR
			psi	bar	psi	bar	
	1/4	10.2	3000	200	12000	830	0.075
	5/16	12.5	3000	200	17000	830	0.10
	3/8	13.8	2000	140	8000	550	0.14
	1/2	18.2	1500	100	6000	400	0.156
	5/8	20.3	1200	83	4800	330	0.21
	3/4	26	1000	40	4000	275	0.266



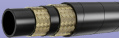
MANGUERA HIDRÁULICA

SAE 100R16

Transferencia de fluidos hidráulicos en alta presión. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz.

Desde -40°C hasta +121°C

Código	Diámetro Interno	Diámetro Externo	Presión max. trabajo		presion max. rotura		Peso KG/MTR
			psi	bar	psi	bar	
	1/4	14.5	20.320	1.401	6000	350.25	0.27
	5/16	15.7	17.200	1.186	6000	296.47	0.35
	3/8	18.8	10.920	753	5000	188.23	0.42
	1/2	22	14.240	982	4300	245.45	0.52
	5/8	25.4	11.160	769	3800	192.36	0.63
	3/4	29	9.120	629	3500	157.20	0.81
	1	36.6	8.120	560	2500	139.96	1.17



MANGUERA HIDRÁULICA

SAE 4SH

Transferencia de fluidos hidráulicos a extrema presión y de altos picos. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz.

Desde -40°C hasta +121°C

Código	Diámetro Interno	Diámetro Externo	Presión min. trabajo		presion max. rotura		Peso KG/MTR
			psi	bar	psi	bar	
	3/4	33	24.400	1.682	6.100	420.58	1.12
	1	39.9	22.000	1.517	5.511	379.21	1.47
	1-1/4	47.1	20.000	1.379	5.000	344.74	1.77
	1-1/2	55.1	16.840	1.161	4.210	290.27	2.26
	2	69.7	14.520	1.001	3.630	250.28	3.41



MANGUERA HIDRÁULICA

SAE 100R17

Transferencia de fluidos hidráulicos en alta presión. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz.

Desde -40°C hasta +121°C

Código	Diámetro Interno	Diámetro Externo	Presión min. trabajo		presion max. rotura		Peso KG/MTR
			psi	bar	psi	bar	
	1/4	13.2	13.000	896	3.250	224.08	0.20
	5/16	15	13.000	896	3.250	224.08	0.23
	3/8	17	13.000	896	3.250	224.08	0.29
	1/2	21.1	13.000	896	3.250	224.08	0.38
	5/8	25.9	15.040	1.037	3.250	259.24	0.64
	3/4	30.3	17.600	1.214	3.250	303.37	0.80
	1	38.6	22.400	1.544	3.250	386.11	1.28



PRODUCTO:

MANGUERAS INDUSTRIALES



MANGUERAS SERVICIOS GENERALES

AGUA Y AIRE

Tubo interior: Caucho sintético. Refuerzo: Hilos sintéticos de alta tenacidad. Cubierta: Caucho sintético con EPDM.

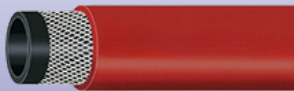
Aplicación: Transferencia de agua y aire; conducción de agua para lavado industrial.

40°C a +100°C intermitente hasta 125°C

Código	Diámetro Interno		RADIO CURVATURA	Presión De trabajo		presión max, rotura		UNIDAD DE EMPAQUE
	in	mm	mm	psi	bar	psi	bar	KG/MTS
	1/4	6.3	40	21	300	62	900	100 M
	5/16	7.9	45	21	300	62	900	100 M
	3/8	9.5	50	21	300	62	900	100 M
	1/2	12.7	65	21	300	62	900	100 M
	5/8	15.9	75	21	300	62	900	100 M
	3/4	19	90	21	300	62	900	100 M
	1	25.4	100	21	300	62	900	100 M

INDUMANGFLEX

INDUSTRIA DE MANGUERAS FLEXIBLES INOXIDABLES



INDUMANGFLEX
INDUSTRIA DE MANGUERAS Y FLEXIBLES INOXIDABLES

MANGUERA MINERA AGUA-AIRE 300 PSI

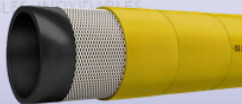
AGUA Y AIRE

Tubo: Neopreno y caucho sintético SBR. Refuerzo: Hilos sintéticos de alta tenacidad. Cubierta: Mandrillada de caucho sintético resistente al ambiente y ozono. Aplicación: Descarga de agua y aire en aplicaciones mineras, para uso general en industrias, construcción y minería.
: -20 a 80° C

Código	Diámetro Interno		DIAMETRO EXTERIOR	Presión De trabajo		presion max, rotura		LONG.MT
	in	mm		psi	bar	psi	bar	
	1/2	12.7	23	21	300	63	900	100
	3/4	19.1	30	21	300	63	900	100
	1	25.4	37	21	300	63	900	100
	1-1/4	31.8	46	21	300	63	900	40
	1-1/2	38.1	54	21	300	63	900	40
	2	50.8	67	21	300	63	900	40
	3	76.2	95	21	300	63	900	40
	4	101.6	118	21	300	63	900	20

INDUMANGFLEX

INDUSTRIA DE MANGUERAS FLEXIBLES INOXIDABLES



INDUMANGFLEX
INDUSTRIA DE MANGUERAS Y FLENERES INOXIDABLES

MANGUERA SUCCION Y DESCARGA

AGUA Y AIRE

Su cubierta suave no raya ni mancha la pintura de los camiones. De gran utilización en la industria petrolera, flotillas de camiones y petroquímica. Tubo: Negro, en goma sintética (Nitrilo). Refuerzo: Tranza textil resistente a la tracción con helicidad de acero que proporciona flexibilidad sin deformación del tubo interno. Cubierta: Negra, en goma sintética resistente a la abrasión (Neopreno) con franja roja en espiral. Temperatura: -40°C a + 82°C en servicio.



Código	Diámetro Interno		DIAMETRO EXTERIOR	Presión De trabajo		RADIO CURVATURA		LONG.MT
	in	mm	mm	psi	bar	psi	bar	LONG/METRO
	1-1/2	38.1	51	10.3	150	9	230	40
	2	50.8	64	10.3	150	10	254	40
	3	76.2	91	10.3	150	18	460	40
	4	101.6	120	10.3	150	24	610	40

MANGUERA DESCARGA DE CEMENTO

SECO 60PSI

1. Tubo: Compuesto de caucho NR/SBR, liso, negro
2. Refuerzo: Tejido sintético de 2 capas de alta resistencia.
3. Cubierta: Compuesto de caucho NR/SBR con impresión de tela, negro, liso, resistente a la abrasión y a la intemperie.



CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE ESTALLE		LONG.MT
	MEDIDA	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	LONG,METRO
	3	76	86	60	12	12	180	20
	3	100	100	60	12	12	180	20
	4	102	112	4	60	12	180	20
	5	127	137	4	60	12	180	20

MANGUERA VAPOR

Tubo interno: Caucho sintético EPDM. Refuerzo: Dos capas trenzado de acero. Cubierta: Caucho sintético. EPDM. Aplicación: Operaciones de limpieza con vapor saturado. Trabajo Continuo 150°C

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE ESTALLE	
	MEDIDA	MM	BAR	PSI	BAR	PSI
	1/2	12,7		261		1500
	3/4	19		261		1500
	1	25		261		1500



MANGUERA SUCCIÓN Y DESCARGA DE ALIMENTOS

Tubo interno: Tubo interno en EPDM calidad alimentos con cubierta en caucho sintético. Refuerzo: Hilo de alta resistencia y alambre helicoidal. Cubierta: Caucho sintético resistente a la humedad. Aplicación: Para succión y descarga de alimentos acuosos como vino, jugo y algunas bebidas. No se recomienda para alimentos grasos. Beneficios: Resistencia al calor, luz ultravioleta, ozono y a la intemperie. -20° a 80° C

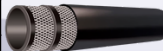
CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE ESTALLE		LONG.MT
	MEDIDA	MM		BAR	PSI	BAR	PSI	
	1	24,4	38	10	150	30	450	1,01
	1-1/2	38,1	52	10	150	30	450	1,58
	2		50,8	10	150	30	450	2,30



MANGUERA GAS GLP

Tubo interno: Caucho sintético negro NBR, resistencia al aceite de grado medio y alto RMA-B, buena ventilación opresión. Refuerzo: Fibra de poliéster.
Cubierta: Caucho sintético negro o naranja resistente al desgaste y al ozono.
Aplicación: Adecuado para el transporte de líquido gaseoso o líquido con presión de trabajo máximo 2.5MPa, gas de petróleo GLP, propano MP, gas natural CNG, metano CH₄ y otros gases altamente permeables.
30° a 90° C

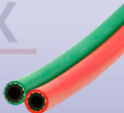
CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ESTALLE	PESO KG
	MEDIDA	M M	M M	PSI	PSI	KG/METRO
	1/4	6,4	13	150	1400	0.16
	5/16	7,9	15	150	1400	0.20
	3/8	9,5	17	150	1400	0.25
	1/2	12,7	21	150	1400	0.37



MANGUERA PARA EQUIPOS SOLDADURA

Tubo interno: Caucho sintético. Refuerzo: Hilos de alta tenacidad.
Cubierta: Caucho sintético. Aplicación: Transferencia de gases en aplicaciones de soldadura autógena con oxígeno y acetileno. Beneficios: Resistencia a la abrasión externa, fácil manipulación.
-40 a 100° C

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		RADIO DE CURVATURA	PRESIÓN DE TRABAJO	UNIDAD DE EMPAQUE
	MEDIDA	M M	M M	PSI	M
	1/4	6,3	13,4	300	100 M
	1/4	6,3	13,4	300	7,5 M
	1/4	6,3	13,4	300	10 M
	1/4	6,3	13,4	300	15 M

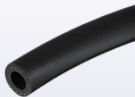


MANGUERA PARA FRENOS

Tubo interno: Caucho sintético resistente al ozono. Refuerzo: Malla de alta resistencia de los textiles. Cubierta: La abrasión y compuestos resistentes al clima. Aplicación: Diseñado para transportar el aire en los sistemas de frenos de camiones y remolques.

-40°C + 212° C

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE ESTALLE		PESO KG
	MEDIDA	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	KG/METRO
	3/8	8	15,1	15,5	225	62	900	0.166
S	1/2	12	20,5	15,5	225	62	900	0.250

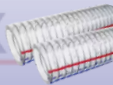


MANGUERA TRANSPARENTE

REFORZADA

Manguera termoplástica (PVC), de tubo liso y rígido de acero que proporciona una excelente estabilidad y resistencia a la succión, es flexible, suave, transparente, tiene alta resistencia al arrastre, a la humedad, a los solventes y algunos aditivos químicos, con una resistencia térmica de hasta 70°C de servicio continuo. Utilizada para el transporte de agua potable, aceites vegetales, trapeado de tanques a baja presión en la industria alimenticia y farmacéutica. Verificar que el fluido sea químicamente compatible con la manguera.

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		RADIO DE CURVATURA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE ESTALLE		UNIDAD DE EMPAQUE
	MEDIDA	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	KG/METRO
	1/2	12	N/D	9	131	27	392	100 M
	3/4	19	80	8	116	24	348	50 M
	1	25	N/D	7	102	21	305	50 M
	1-1/4	32	130	5	73	15	218	50 M
	1-1/2	38	155	5	73	15	218	50 M
	2	50	200	5	73	15	218	50 M
	3	75	320	4	58	15	218	40 M



MANGUERA TRANSFERENCIA DE ALIMENTOS

Tubo interno: Polímero termoplástico grado alimentos. Refuerzo: Hilos de alta tenacidad.
 Aplicación: Conducción de alimentos, bebidas, sus insumos y derivados, Industria química y farmacéutica, Traseigo de líquidos de consumo humano, Traseigo de químicos en baja concentración. Aplicaciones odontológicas. Conducción de gases en procesos químicos.
 Beneficios: Material no tóxico, no transmite sabor ni olor al fluido, transparente para control del fluido y es resistente a la humedad.

-5° a 50° C

Código	Diámetro Interno		RADIO CURVATURA	Presión De trabajo		presion max, rotura		UNIDAD DE EMPAQUE
	in	mm	mm	psi	bar	psi	bar	KG/MTS
	1/4	6.3	4	10,3	150	31	450	100 M
	5/16	7.9	55	10,3	150	31	450	100 M
	3/8	9.5	60	10,3	150	31	450	100 M
	1/2	12.7	70	10,3	150	31	450	100 M
	3/4	19	120	7,1	150	31	300	100 M
	1	25.4	160	7,1	150	21	300	100 M

INDUMANGFLEX

INDUSTRIA DE MANGUERAS FLEXIBLES INOXIDABLES

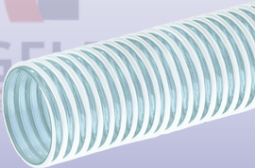
MANGUERA BEBIDAS

Tubo interno: Polímero termoplástico grado alimentos. Refuerzo: Espiral termoplástica de alta resistencia mecánica. Aplicación: Recolección de leche en carrotaques, transporte de agua en la industria alimenticia y trasiego de bebidas para consumo humano. Beneficios: Translúcida para control visual de la operación, no transmite olor ni sabor a los fluidos transportados, resistente a la humedad y los rayos U.V.

-5° a 60° C

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		RADIO DE CURVATURA	PRESIÓN DE VACIO	UNIDAD DE EMPAQUE
	MEDIDA	MM	MM	MM	
	1	25,4	120	30	50 M
	1-1/4	31,7	135	30	50 M
	1-1/2	38,1	175	30	50 M
	2	50,8	240	30	50 M
	2-1/2	63,5	300	30	50 M
	3	76,2	360	30	50 M
	4	101,6	590	30	50 M

INDUMANGFLEX
INDUSTRIA DE MANGUERAS FLEXIBLES



MANGUERA LAVADO BLANCA FP

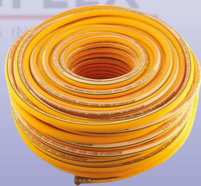
Tubo interno: Polímero termoplástico. Refuerzo: Doble espiral de hilos de alta tenacidad. Aplicación: Lavado de instalaciones industriales con bombas a presión, especial para plantas de alimentos e industria farmacéutica. Beneficio: Excelente flexibilidad, resistente a la humedad y rayos UV, para trabajo a la intemperie, no permite migración del material.
-5° a 50° C

CODIGO	DIÁMETRO INTERNO		RADIO CURVATURA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE ESTALLE	UNIDAD DE EMPAQUE
	MEDIDA	MM	MM	PSI	BAR	PSI	
	1/2	12,7	70	600	41	1800	100 M
S	3/4	19	80	400	28	1200	100 M

MANGUERA DE FUMIGACIÓN

Tubo interno: Copolímero termoplástico. Refuerzo: Espiral de hilos de alta tenacidad. Cubierta: Polímero termoplástico. Aplicación: Aspersión de agroquímicos con fumigadoras semiautomáticas. Beneficio: Excelente resistencia a rayos UV, manejo de agroquímicos, trabajo a la intemperie y resistencia a la abrasión por arrastre.
-5° a 50° C

CODIGO	DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERIOR		PRESIÓN DE TRABAJO	UNIDAD DE EMPAQUE
	MEDIDA	MM	PULG.	MM	BAR	MM
	0.33	8.5	0.61	15,6	60	100 M



MANGUERA TUBING POLIETILENO

Tubo interno: Polímero termoplástico. Refuerzo: Doble espiral de hilos de alta tenacidad. Aplicación: Lavado de instalaciones industriales con bombas a presión, especial para plantas de alimentos e industria farmacéutica. Beneficios: Excelente flexibilidad, resistente a la humedad y rayos U.V, para trabajo a la intemperie, no permite migración del material.
-5° a 50° C

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		RADIO CURVATURA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE ESTALLE	UNIDAD DE EMPAQUE
	MEDIDA	MM		PSI	BAR		
	1/2	12,7	70	600	41	1800	100 M
s	3/4	19	80	400	28	1200	100 M



MANGUERA MULTIPROPOSITO

Tubo interno: Copolímero termoplástico con base en Nitrilo. Refuerzo: Hilos sintéticos de alta tenacidad. Aplicación: Conducción de hidrocarburos no aromáticos, transferencia de agua y aire, trasiego de químicos en baja concentración y herramientas neumáticas. Beneficios: Resistencia a la abrasión exterior, Resistencia a los rayos UV, resistencia a altas presiones, estabilidad en la presión de trabajo, gran flexibilidad.
-5° a 60° C

CODIGO	Diámetro interior		RADIO DE CURVATURA	PRESIÓN DE TRABAJO		UNIDAD DE EMPAQUE
	MEDIDA	MM		PSI	BAR	
	1/4	6,3	40	300	20,6	100 M
	5/16	7,9	45	300	20,6	100 M
	3/8	9,5	50	300	20,6	100 M
	1/2	12,2	65	300	20,6	100 M
	3/4	19	90	300	20,6	100 M
	1"	25,4	100	300	20,6	100 M



MANGUERA PARA PINTURA

Tubo interno: Poliarnida. Cubierta: Poliuretano. Refuerzo: Doble espiral de hilos de alta tenacidad. Aplicación: Para conducción de pintura en líneas industriales de ensamble de vehículos y motocicletas; conducción de químicos especiales para protección de piezas en ensambles industriales. Beneficios: Resistente al trabajo a la intemperie, fácil manipulación, bajo peso.

-10° a 80° C

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		RADIO CURVATURA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ESTALLE	UNIDAD DE EMPAQUE
	MEDIDA	MM	MM	PSI	PSI	
	%	9,5	70	750	2500	100 M

MANGUERA MULTIPROPOSITO ROJA

Tubo interno: Copolímero termoplástico con base en Nitrilo. Refuerzo: Hilos sintéticos de alta tenacidad. Aplicación: Conducción de hidrocarburos no aromáticos, transferencia de agua y aire, trasiego de químicos en baja concentración y herramientas neumáticas. Beneficios: Resistencia a la abrasión externa, Resistencia a los rayos UV, resistencia a altas presiones, estabilidad en la presión de trabajo, gran flexibilidad.

-5° a 60° C

CODIGO	Diámetro interior		RADIO DE CURVATURA	PRESIÓN DE TRABAJO		UNIDAD DE EMPAQUE
	MEDIDA	MM	MM	PSI	BAR	
	1/4	6,3	40	300	20,6	100 M
	5/16	7,9	45	300	20,6	100 M
	3/8	9,5	50	300	20,6	100 M
	1/2	12,2	65	300	20,6	100 M
	3/4	19	90	300	20,6	100 M
	1"	25,4	100	300	20,6	100 M

MANGUERA GAS GLP

Tubo interno: Copolímero Termoplástico. Refuerzo: Hilos sintéticos de alta tenacidad. Cubierta: Polímero termoplástico antillama. Aplicación: Conducción de GLP a estufas, hornos y calentadores, sin exposición directa a la llama. Beneficios: Alta resistencia al paso GLP, cubierta antillama.

-5° a 50° C

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	UNIDAD DE EMPAQUE
	MEDIDA	MM	MM	BAR	
	¾	9,5	0.61"	17,5	100 M



MANGUERA GAS NATURAL

Tubo interno: Copolímero Termoplástico. Refuerzo: Hilos de alta tenacidad. Cubierta Antillama: Polímero termoplástico. Aplicación: Conducción de gas natural a estufas, hornos y otros gasodomésticos sin exposición directa a la llama. Beneficios: Fabricada bajo los estándares exigidos por la norma NTC 3561.

-5° a 60° C

CODIGO	Diámetro interior		RADIO DE CURVATURA		PRESIÓN DE TRABAJO	UNIDAD DE EMPAQUE
	MEDIDA	MM	PULG	MM	BAR	MM
	¾	9,5	0,61"	15,6	17,5	100 M

INDUMANGFLEX

INDUSTRIA DE MANGUERAS FLEXIBLES



MANGUERA TIPO DUCTO DE ALAMBRE

Descripción: Manguera tipo ducto en construcción extruída de Poluretano transparente, reforzado con espiral de acero recubierto en bronce antiestático ideal para transporte neumático a granel. Resistente a productos químicos, abrasión y desgarrar. Su construcción en PU con excelente flexibilidad y compresibilidad para fácil instalación y maniobrabilidad. Construida en materiales aprobados por FDA, exigidos en plantas farmacéuticas y de preparación de alimentos.

CODIGO	Diámetro interior		RADIO DE CURVATURA	PRESION DE VACIO	UNIDAD DE EMPAQUE
	MEDIDA	MM	MM	InHG	
	1-1/4"	32	47	47	20 M
	1-1/2"	38	54	-5" a 60" C 54	20 M
	2"	51	69	69	20 M
	2-1/2"	63	85	85	20 M
	3"	76	102	102	20 M
	4"	102	166	166	20 M
	5"	127	204	204	20 M



CODIGO	DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	UNIDAD DE EMPAQUE
	MEDIDA	MM	MM	PSI	
	6"	152	241	241	20 M
	7"	178	280	280	10 M
	8"	203	318	318	10 M
	10"	254	394	394	10 M
	12"	305	417	417	10 M



MANGUERA PSCINA ACOPLADA

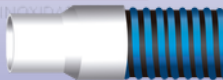
Tubo interno: Polímero termoplástico. Aplicación: Limpieza de piscinas por aspiración. Beneficios: Flotante, resistente al ataque químico del cloro, resistencia a la elongación y tracción, lista para usar. Tolerancia dimensional: 3%

-5° a 50° C

CODIGO	Diámetro interior		RADIO DE CURVATURA	PRESIÓN DE TRABAJO	UNIDAD DE EMPAQUE
	MEDIDA	MM	MM	BAR	
	1-1/2"	38,1	120	27	DESDE 25ft a 50ft

INDUMANGFLEX

INDUSTRIA DE MANGUERAS FLEXIBLES INOXIDABLES



PRODUCTO:

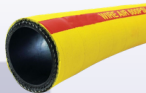
MANGUERAS SUCCIÓN



MANGUERA DE AIRE DE CAUCHO CON ALAMBRE DE ACERO

Aplicación: manguera de aire comprimido reforzada con alambre de acero de alta presión; diseñado para aplicaciones donde se necesita una manguera resistente. Temperatura: -30 ° C to + 70 ° C Tubo: negro, liso, caucho SBR. Refuerzo: inserciones de alambre de acero. Cubierta: amarillo, liso, (acabado envoltorio) de caucho EPDM de larga duración, resistente a la intemperie y al ozono

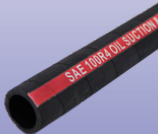
CODIGO	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE ESTALLE
	MM	MM	PSI	PSI	KG/METRO
	13	22		40	120
	19	28		40	120
	25	34		40	120
	32	42		40	120
	38	48		40	120
	51	64		40	120
	63.5	77		30	90



SAE 100 R4 MANGUERA DE ASPIRACIÓN Y SUMINISTRO DE ACEITE HIDRÁULICO

CODIGO	DIAMETRO INTERNO	RADIO DE CURVATURA	PRESIÓN DE TRABAJO		UNIDAD DE EMPAQUE
	MM	MM	PSI	PSI	
	19	30	21	305	40 M
	25.4	35.5	17	247	40 M
	31.8	44	14	203	40 M
	44.5	51	10	145	40 M
	51	58.1	10	140	40 M
	63.5	64	7	102	40 M

Tipo de manguera: Mandril construido Tubo: caucho sintético especial resistente al aceite hidráulico Refuerzo: textil sintético de alta resistencia y hélice de alambre de acero Cubierta: caucho sintético especial resistente al aceite, al calor, a la abrasión, al ozono y al clima Aplicación: en líneas de retorno de aceite de sistemas hidráulicos de industriales y agrícolas Temperatura: -40°C +121°C



CODIGO	DIAMETRO		PRESIÓN DE TRABAJO		UNIDAD DE EMPAQUE
	INTERNO	EXTERIOR	PSI	PSI	
	MEDIDA	MM	MM	PSI	PSI
	63.5	77	4	58	40 M
	76.2	91	4	58	40 M
	89	103.5	3	44	40 M
	102	117.5	2.5	36	40 M



MANGUERA DE DESCARGA QUÍMICA

CODIGO	Diámetro interior		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO	UNIDAD DE EMPAQUE
	MEDIDA	MM			
	¾"	19.1	31	10	60
	1"	25.4	37	10	60
	1-1/4"	31.8	44	10	60
	1-1/2"	38.1	51	10	60
	2"	50.8	67	10	60
	2-1/2"	63.5	79	10	60
	3"	76.2	92	10	60
	3-1/2"	86.9	105	10	60

Fubo interno: Polímero termoplástico. Aplicación: Limpieza de piscinas por aspiración. Beneficios: Flotante, resistente al ataque químico del cloro, resistencia a la elongación y tracción, lista para usar. Tolerancia dimensional: 3%



MANGUERA PARA VAPOR

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	UNIDAD DE EMPAQUE
	MEDIDA	MM			
	¾	9,5		5	100 M
	½	12,7		5	100 M
	¾	16		5	100 M
	¾	19		5	100 M
	1"	25		5	100 M

Tubo interno: Copolmero Termoplástico. Refuerzo: Hilos sintéticos de alta tenacidad. Cubierta: Polímero termoplástico antillama. Aplicación: Conducción de GLP a estufas, hornos y calentadores, sin exposición directa a la flama. Beneficio: Alta resistencia al paso GLP, cubierta antillama.



INDUMANGFLEX

INDUSTRIA DE MANGUERAS FLEXIBLES INOXIDABLES

PRODUCTO:

ACCOPLES CAM LOCK



ACOPLES CAM LOCK



**ACOPLES CAM LOCK DE
ACERO INOXIDABLE**

**ACOPLES CAM LOCK
DE ALUMINIO**



**ACOPLES CAM LOCK
DE BRONCE**

ACOPLES CAM LOCK DE ACERO INOXIDABLE



MACHO-ROSCA
HEMBRA PARTE-A

DESDE 3/4".....6".



MACHO-ROSCA MACHO
PARTE-F

DESDE 3/4".....6".



HEMBRA-ROSCA HEMBRA-D

DESDE 3/4".....6".



HEMBRA-ROSCA MACHO-B

DESDE 3/4".....6".



TAPON MACHO-A

DESDE 3/4".....6".



TAPON HEMBRA-B

DESDE 3/4".....6".



ESPIGA-HEMBRA-C

DESDE 3/4".....6".



ESPIGA-MACHO-E

DESDE 3/4".....6".

ACOPLES CAM LOCK DE ALUMINIO



MACHO-ROSCA
HEMBRA PARTE-A

DESDE 3/4".....6".



MACHO-ROSCA MACHO
PARTE-F

DESDE 3/4".....6".



HEMBRA-ROSCA
HEMBRA-D

DESDE 3/4".....6".



HEMBRA-ROSCA
MACHO-B

DESDE 3/4".....6".



TAPON MACHO-A

DESDE 3/4".....6".



TAPON HEMBRA-B

DESDE 3/4".....6".



ESPIGA-HEMBRA-C

DESDE 3/4".....6".



ESPIGA-MACHO-E

DESDE 3/4".....6".



REDUCCION
HEMBRA-DA

DESDE 3/4".....6".



REDUCCION
MACHO-DA

DESDE 3/4".....6".



REDUCCION
HEMBRA-DD

DESDE 3/4".....6".



REDUCCION
MACHO-B

DESDE 3/4".....6".

ACOPLES CAM LOCK DE BRONCE



MACHO-ROSCA
HEMBRA PARTE-A

DESDE 3/4".....6".



MACHO-ROSCA MACHO
PARTE-F

DESDE 3/4".....6".



HEMBRA-ROSCA
HEMBRA-D

DESDE 3/4".....6".



HEMBRA-ROSCA
MACHO-B

DESDE 3/4".....6".



TAPON MACHO-A

DESDE 3/4".....6".



TAPON HEMBRA-B

DESDE 3/4".....6".



ESPIGA-HEMBRA-C

DESDE 3/4".....6".

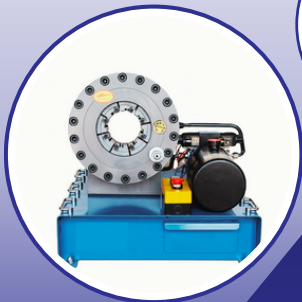


ESPIGA-MACHO-E

DESDE 3/4".....6".

PRODUCTO:

MAQUINAS PARA EL PRENSADO DE MANGUERAS



MAQUINAS DE PRENSAR



R2

MAQUINA PRENSADO DE TIPO
MANUAL/ 1/8-2"



MAQUINA PRENSADO
ELÉCTRICA 1/8" - 2"

MAQUINAS DE PRENSAR



R2

MAQUINA PRENSADO
ELÉCTRICA 1/4"~ 2"



MAQUINA PRENSADO
ELÉCTRICA 1/8"- 4"

MAQUINA DE CORTE

Las máquinas para pelar mangueras se encargan de pelar las mangueras hidráulicas por fuera, por dentro o simultáneamente por dentro y por fuera en una sola operación.



**MAQUINA DE CORTAR
Y PELADORA**

PRODUCTO:

TERMINALES HIDRÁULICOS



TERMINALES HIDRÁULICOS



TERMINAL NPT

- **Rosca cónica:** Se ajusta apretando, creando un sello mecánico.
- **Usa sellador:** Cinta teflón o pasta selladora para evitar fugas.
- Medidas en pulgadas (**DESDE 1/4 HASTA 2"**).
- **Norma:** ANSI/ASME B1.20.1.



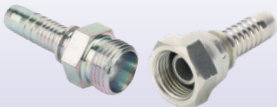
TERMINAL NPT ROSCA JIC

- **Rosca JIC:** La rosca cónica NPT, junto con la característica de sellado del diseño JIC, permite una conexión eficaz que minimiza el riesgo de fugas en aplicaciones hidráulicas.
-
- utiliza roscas con un ángulo de 37° para ofrecer conexiones robustas y precisas.
- Medidas en pulgadas (**DESDE 1/4 HASTA 1-1/2"**).



TERMINAL ASIENTO PLANO

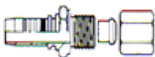
- **Rosca JIC:** La interfaz de sellado es totalmente plana, lo que requiere el uso de juntas o empaques (como juntas de goma, PTFE, o metalizadas) para lograr un sellado adecuado.
-
- Debido a la superficie plana, la presión se distribuye de manera uniforme sobre la junta (**DESDE 1/4 HASTA 1-1/2"**).



TERMINAL BSP 60°

- Un **terminal hidráulico BSP 60°** es un accesorio utilizado en sistemas hidráulicos para establecer conexiones seguras y estandarizadas.
-
- La rosca BSP garantiza una conexión precisa y la posibilidad de montaje con componentes compatibles con este estándar, lo que es fundamental en sistemas hidráulicos exigentes.
-
- (**DESDE 1/4 HASTA 2"**).

TERMINALES HIDRÁULICOS



FITTING DIRECCIÓN HID.

- Un fitting de dirección HID hidráulica es un componente esencial en los sistemas
- (3/8").



ACOPLE RÁPIDO MARIPOSA

- Un acople hidráulico rápido tipo mariposa o tuerca es un conector diseñado para facilitar la conexión y desconexión rápida de líneas hidráulicas, incluso bajo presión. Su diseño con una tuerca tipo "mariposa" permite una operación manual sencilla y segura, sin necesidad de herramientas adicionales.
-
- Medidas en pulgadas (DESDE 3/4 HASTA 1-1/4").



SAE FLANGE RECTO (CÓDIGO 61)

- SAE Flange Recto Código 61 (3000 PSI) es un componente hidráulico diseñado para soportar presiones de hasta 3000 psi (207 bar), conforme a los estándares SAE J518C e ISO 6162-1.
-
- (DESDE 1/4 HASTA 3").



FLANGE RECTO (CÓDIGO 62)

- Un flange recto Código 62 es un componente hidráulico diseñado para aplicaciones de alta presión, conforme a las normativas SAE J518C e ISO 6162-2. Estos flanges son ideales para sistemas que operan hasta 6000 PSI
- (DESDE 1/2 HASTA 2").

PRODUCTO:

CONEXIONES Y ADAPTADORES HIDRÁULICOS



ADAPTADORES Y CONEXIONES



ADAPTADOR JIC

- Adaptador macho de accesorios hidráulicos de rosca JIC de 37 grados
- (DESDE 1/4X1/8 HASTA 1-1/2"X1-1/2").



MACHO JIC 37°

- Adaptador macho de accesorios hidráulicos de rosca JIC de 37 grados
- (DESDE 1/4 HASTA 1-1/2").



MACHO JIC 37° X MACHO SAE O-RING

- Adaptador hidráulico en codo 45° con rosca JIC macho de 1/2" (08) y rosca NPT macho
- (DESDE 1/4 HASTA 1").



MACHO JIC 37° X MACHO NPT A 90°

- Adaptador hidráulico en codo 90° con rosca JIC macho de 1/2" (08) y rosca NPT macho
- (DESDE 1/4 HASTA 1").

ADAPTADORES Y CONEXIONES



(T) HEMBRA JIC 37° X MACHO JIC 37° X MACHO JIC 37°

- Tee de Ramificación Macho JIC 37° x Macho JIC 37° x Hembra JIC 37° Giratoria
- (DESDE 1/4 HASTA 3/4").



(T) MACHO JIC 37° X MACHO JIC 37° X HEMBRA JIC 37°

- (T) MACHO JIC 37° X MACHO JIC 37° X HEMBRA JIC - C-04
- (DESDE 1/4 HASTA 1-1/2").



MACHO NPT RECTO X HEMBRA JIC GIRATORIA

- MACHO NPT RECTO X HEMBRA JIC GIRATORIA
- (DESDE 1/4 HASTA 1-1/2").



CODO MACHO JIC X HEMBRA JIC GIRATORIA

- CODO MACHO JIC X HEMBRA JIC GIRATORIA
- (DESDE 1/4 HASTA 1-1/4").

ADAPTADORES Y CONEXIONES



MACHO ASIENTO PLANO ORFS RECTO

- MACHO ASIENTO PLANO ORFS RECTO
- (DESDE 1/4 HASTA 1").



MACHO ASIENTO PLANO ORFS RECTO X MACHO JIC

- ROSCA: JIC 1/4" (04)
- ROSCA: O-RING 3/8" (06)
- (DESDE 1/4 HASTA 1").



MACHO ASIENTO PLANO ORF RECTO X MACHO BSP

- MACHO ASIENTO PLANO ORF RECTO X MACHO BSP -
- (DESDE 1/4 HASTA 1").



PASA MURO RECTO MACHO JIC

- Adaptador Recto pasamuros Parker de Acero Macho JIC 37 Flare de 1 pulg. X Macho JIC 37 Flare de 1 pulg.
- (DESDE 1/4 HASTA 1").

ADAPTADORES Y CONEXIONES



PASA MURO RECTO MACHO ASIENTO PLANO ORF

- PASA MURO RECTO MACHO ASIENTO PLANO ORF
- (DESDE 1/4 HASTA 1").



UNIÓN RECTA HEMBRA NPT

- UNION RECTA HEMBRA X NPT
- (DESDE 1/4 HASTA 1").



HEMBRA NPT X HEMBRA NPT 90°

- Adaptador codo 90 grados de Acero Inoxidable Hembra NPT.
- (DESDE 1/4 HASTA 1").



TAPÓN

- Tapon hembra y macho rosca NPT, JIC, BSP
- (DESDE 1/4 HASTA 2").

PRODUCTO:

OTROS ARTÍCULOS



LUBRICANTES



**TANQUE DE ACEITE
HIDRÁULICO**



**CUBETAS DE ACEITE
HIDRÁULICO**



**1 GALON DE ACEITE
HIDRÁULICO**

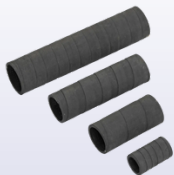


**1/4 DE ACEITE
HIDRÁULICO**



**GRASA PARA
RODAMIENTOS**

DUCTOS Y MANGUERAS DE RADIADOR



**MANGUERA PARA
RADIADOR RECTA**

**DUCTOS PARA
RADIADOR**



FILTROS DE ACEITE



**FILTROS DE ACEITE DE
TODAS LAS MEDIDAS**

MAQUINAS PARA LAVAR A PRESIÓN



**MAQUINAS
HIDROLAVADORAS**

**PISTOLAS PARA
LAVAR A PRESIÓN**



**MANGUERA SAE 100R1Y R2
HIDROLAVADORA**

GATOS HIDRÁULICOS BOTELLAS HIDRÁULICAS



**GATOS HIDRÁULICOS TIPO
BOTELLA, TODAS LAS MEDIDAS.**

**BOTELLAS HIDRAULICAS
DE TODO TIPO.**



ABRAZADERAS DE TODOS LOS TIPOS



- **Abrazadera de tornillo sin fin:** Muy usada en mangueras. Tiene una banda metálica con un tornillo que, al girarse, aprieta la banda.
- **Abrazadera en U:** Tiene forma de "U" y se usa para sujetar tubos o caños a estructuras.
- **Abrazadera de resorte:** Usa la tensión de un resorte para mantener la presión. Común en sistemas automotrices.
- **Abrazadera plástica (tipo "zip" o brida):** Hecha de nylon, se usa para agrupar cables o sujetar cosas ligeras.
- **Abrazadera de presión o clic:** Se ajusta manualmente y encaja con un clic. Usada en aplicaciones rápidas y ligeras.
- **Abrazadera de oreja:** Tiene una o dos "orejas" que se aprietan con una herramienta especial. Muy común en sistemas de combustible.

Las abrazaderas son dispositivos usados para sujetar, fijar o asegurar objetos entre sí, aplicando presión. Se usan comúnmente en mecánica, plomería, construcción y electricidad para mantener piezas en su lugar.

ARTÍCULOS PARA SOLDAR



**EQUIPO DE SOLDAR OXICORTE
VICTOR**



ELECTRODOS



**MANGUERA PARA
MAQUINAS DE ARGON**



**RELOJ PARA TANQUES DE
ARGON**

ACCESORIOS DE SISTEMAS NEUMÁTICOS

USOS COMUNES

- Herramientas neumáticas (compresores, pistolas de aire)
- Sistemas hidráulicos (tractores, maquinaria pesada)
- Líneas de líquidos o gases industriales
- Equipos médicos y laboratorios

Los accesorios de acoples rápidos (o acoplamientos rápidos) son componentes diseñados para conectar y desconectar fácilmente mangueras, tubos o líneas de fluidos, sin necesidad de herramientas. Se usan mucho en sistemas hidráulicos, neumáticos, y de fluidos en general.



ACOPLES NEUMATICOS RAPIDOS



MANGUERA PARA SISTEMA NEUMATICO



RELOJ REGULADOR DE PRESION DE AIRE

CABLES DE ACERO RIGIDOS



- **Cable de Acero Galvanizado 1/4" – Venta por Metro**

- Estructura: 7x7 hilos
- Diámetro: 1/4" (6 mm)
- Carga máxima: 635 kg
- Características: Flexible y resistente a la corrosión
- Aplicaciones: Ideal para sujetar cargas u objetos pesados

- **Cable de Acero Inoxidable 1/4" – 7x19 Hilos**

-
- Longitud: 25 pies (7.6 m)
- Carga de rotura: 6,400 libras (2,903 kg)
- Características: Alta resistencia a la corrosión, ideal para exteriores y ambientes marinos
-

- **Cable de Acero Flexible 1/4" – FIERO**

- Estructura: 7x19 hilos
- Diámetro: 1/4" (6.3 mm)
- Carga de trabajo: 2,540 kg
- Características: Acabado galvanizado, mayor flexibilidad
- Aplicaciones: Adecuado para tareas que requieren mayor flexibilidad
-

- **Cable de Acero Rígido 3/16" Recubierta de PVC – FIERO**

- Estructura: 7x7 hilos
- Diámetro: 3/16" (4.7 mm)
- Longitud: 246.1 pies (75 m)
- Características: Recubrimiento de PVC que evita maltratos a productos que se fijan o aseguran con el cable
-

SERVICIOS:
TIPOS DE SERVICIOS



LEVANTAMIENTOS



REALIZAMOS UNA INSPECCION DE LAS MANGUERAS PARA CAMBIAR LAS MANGUERAS QUE YA SE LES HAN TERMINADO LA VIDA UTIL

Levantamiento de equipos

- Mover maquinaria pesada de forma eficiente
- Instalar, quitar, construir, desmantelar, extraer, reacondicionar, dar soporte o mover equipos
- Reemplazar mangueras, accples, aceite o cualquier otro mantenimiento que sea necesario realizar para el buen funcionamiento de su equipo.

Un levantamiento en la industria puede referirse a la recopilación de información sobre procesos, equipos, proyectos, o espacios. El objetivo es mejorar la eficiencia y la productividad de la empresa.

PRENSADO DE CABLES DE ACERO



Realizamos prensado de cables de acero rígido.

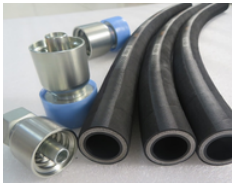
Los cables de acero tienen múltiples aplicaciones:

- **Elevación y carga:** Utilizados en grúas, polipastos y sistemas de izaje para levantar y mover cargas pesadas.
- **Construcción:** Empleados como elementos estructurales en puentes colgantes, tensores y sistemas de soporte.
- **Seguridad:** Forman parte de líneas de vida y sistemas de protección contra caídas en trabajos en altura.
- **Náutica:** Usados en embarcaciones para amarres, jarcias y otros elementos que requieren resistencia a la corrosión.
- **Transporte:** Aplicados en sistemas de frenos y cambios de bicicletas, así como en mecanismos de ascensores y teleféricos.
- **Arquitectura:** Integrados en diseños modernos como barandillas, tensores decorativos y estructuras ligeras.

¿Qué es un cable de acero?

Un cable de acero es un conjunto de alambres de acero trenzados en espiral alrededor de un núcleo central, formando una estructura resistente y flexible. Estos cables se emplean en diversas aplicaciones debido a su alta resistencia a la tracción y durabilidad.

PRENSADO DE MANGUERAS



REALIZAMOS PRENSADO DE MANGUERAS

Los cables de acero tienen múltiples aplicaciones:

- **Tipos de prensadoras**
- **Existen diferentes tipos de máquinas prensadoras, adaptadas a las necesidades específicas de cada aplicación:**
- **Manual:** ideales para trabajos de campo o talleres pequeños.
- **Eléctrica o hidráulica:** adecuadas para producciones medianas y grandes.
- **Portátiles:** facilitan reparaciones

Prensado de mangueras

El prensado de mangueras es un proceso esencial en sistemas hidráulicos e industriales, que consiste en unir de forma permanente una manguera con un accesorio metálico (como un conector o terminal) mediante una máquina especializada llamada prensadora o crimpadora. Este procedimiento asegura una conexión hermética y resistente, capaz de soportar altas presiones y condiciones exigentes.

REPARACION DE BOTELLAS HIDRAULICAS



REALIZAMOS REPARACION DE BOTELLAS HIDRAULICAS

- **Inspección y diagnóstico:** Se evalúan los componentes para identificar desgaste, corrosión, fugas o daños estructurales.
- **Desmontaje:** El cilindro se desmonta cuidadosamente para acceder a sus partes internas.
- **Reparación o reemplazo de componentes:**
- **Vástago:** Si presenta desgaste o daños, puede ser rectificadado, cromado o reemplazado.
- **Camisa del cilindro:** Se puede bruñir o reemplazar si está dañada.
- **Pistón y sellos:** Los sellos desgastados se reemplazan para evitar fugas
- **Montaje y pruebas:** Después de la reparación, el cilindro se ensambla y se somete a pruebas de presión para asegurar su correcto funcionamiento.

Reparacion de botellas hidraulicas

La reparación de botellas hidráulicas (también conocidas como cilindros hidráulicos) es un proceso técnico que implica la inspección, desmontaje, reparación o reemplazo de componentes dañados, y pruebas de funcionamiento para asegurar su correcto desempeño. Este servicio es esencial para mantener en óptimas condiciones equipos como montacargas, grúas, excavadoras, plataformas elevadoras y otros sistemas hidráulicos utilizados en diversas industrias.

FABRICACION DE PIEZAS METALICAS



REALIZAMOS fabricaciones de piezas en diferentes materiales

Tecnologías que utilizamos

- Mecanizado CNC: Permite fabricar piezas con alta precisión y repetibilidad.
- Torno: Permite la fabricación de piezas en diferentes materiales metálicos.
-

Materiales

- Acero inoxidable: Alta resistencia a la corrosión, ideal para entornos exigentes.
- Aluminio: Ligero y con buena conductividad térmica, utilizado en aplicaciones aeronáuticas y automotrices.
- Bronce y latón: Buena resistencia al desgaste, empleados en componentes mecánicos y decorativos.
- Titanio: Alta resistencia y bajo peso, utilizado en aplicaciones aeroespaciales y médicas.
-

Fabricacion de piezas

La fabricación de piezas metálicas es un proceso fundamental en diversas industrias, que abarca desde la creación de componentes simples hasta estructuras complejas. A continuación, se detallan los aspectos clave de este proceso:

FABRICACION DE FLEXIBLES INOXIDABLES



La fabricación de flexibles de acero inoxidable

Tipos de flexibles inoxidables que fabricamos

Los flexibles de acero inoxidable se emplean en diversas industrias debido a su resistencia a la corrosión, durabilidad y capacidad para manejar altas presiones y temperaturas. Algunas aplicaciones incluyen:


- Sistemas hidráulicos y neumáticos
- Conducción de fluidos en la industria química y alimentaria
- Instalaciones de calefacción y refrigeración
- Sistemas de escape en la industria automotriz


La fabricación de flexibles de acero inoxidable


La fabricación de flexibles de acero inoxidable es un proceso técnico que combina precisión y materiales de alta calidad para producir componentes esenciales en sistemas hidráulicos, industriales y de transporte de fluidos.






 829-762-3887

 809-521-7452

 indumangflex@gmail.com

 <https://indumangflex.negocio.site/>

20
25

DONDE LA CALIDAD Y EL RENDIMIENTO
SE DAN LA MANO.

