

MANGUERAS & ACOPLÉS



BROCHURE CORPORATIVO

www.comercialjrw.com.pe

JRW COMERCIAL JRW
AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA

NUESTRA EMPRESA



Somos una empresa de mangueras industriales e hidráulicas, conexiones, contamos con una amplia gama de productos, representamos marcas reconocidas a nivel mundial que cuentan con estrictos estándares y controles de calidad, Contamos con un equipo de profesionales altamente calificados para atender de manera eficaz a las empresas.

Con el respaldo que entregan más de 10 años de experiencia, nuestra misión y esfuerzos están orientados a proporcionarles a nuestros socios la atención y el servicio que satisfaga sus necesidades.

MISIÓN

Representar y defender los intereses gremiales de sus asociados. Brindar un servicio integral en materia de comercio y negocios internacionales, enfocada a satisfacer las necesidades y requerimientos actuales de las empresas.

VISIÓN

Ser el referente indispensable de consulta, asistencia técnica, capacitación, representación y defensa de las empresas y empresarios inmersos en el comercio exterior peruano.

SERVICIOS



SERVICIO DE SOLDADURA TIG



PRENSADO MANGUERAS HIDRÁULICAS



TORNO PARA PIEZAS ESPECIALES

NUESTROS PRODUCTOS



Mangueras Metálicas



Mangueras Hidráulicas



Juntas Antisísmicas



Mangueras Pulpa Mineral



Acoples Camlock



Cables de Seguridad Whipcheck



Juntas de Expansión



Bridas Partidas



Mangueras Industriales



Protectores de Mangueras



Abrazaderas Industriales



Acoples Hidráulicos



Acoples Tipo Garra



Adaptadores Hidráulicos



Bridas Inoxidables



Conexiones Hidráulicas



Conexiones Neumáticas



Fajas Transportadoras



Fajas Industriales en V



Manómetros



Mangueras Polietileno



Mangueras Poliuretano



Rodamientos



Válvulas Industriales

MANGUERAS METÁLICAS



La amplia gama de aplicaciones de mangueras corrugadas de acero inoxidable incluye la absorción de vibraciones o movimientos en una tubería e incluso el transporte flexible de gases o líquidos bajo presión o vacío.

Las mangueras onduladas se fabrican a partir de tubos de acero inoxidable de paredes delgadas, soldadas con una costura longitudinal y formadas hidráulica o mecánicamente en máquinas especiales.

La manguera metálica flexible se utiliza en cuatro tipos de aplicaciones: para absorber la vibración, para contrarrestar el movimiento regular o constante y para brindar flexibilidad en las operaciones manuales.

Se realiza el ensamble de mangueras flexometálicas, comenzando con la fabricación de los acoples según las especificaciones del cliente, posteriormente se procede a realizar la soldadura de las puntas, para luego ser sometidas a la inspección de calidad, donde se realiza una rigurosa inspección de fugas, soldaduras precisas y medidas requeridas. Haciendo de las mangueras fabricadas un producto de confianza.



ELEMENTOS QUE LA COMPONENTEN

	<p>MANGUERA CORRUGADA Esta manguera parte de un tubo de lámina de acero inoxidable lisado y aislado longitudinalmente. Luego se ingresa a una máquina corrugadora, obteniendo corrugaciones paralelas e independientes, que le proporcionan su flexibilidad característica.</p>		<p>ANILLO Pieza de acero inoxidable colocada sobre ambos extremos de la manguera para fijarla en la unión de todos los componentes de la manguera metálica. Se realiza mediante el proceso de soldadura TIG.</p>
	<p>MALLA Revestimiento de lámina de acero inoxidable lisado que forma una malla protectora en el exterior de la corrugación. Esta malla metálica le permite una mayor resistencia mecánica que evita el riesgo de rotura a la presión interna incluso cuando se levanta dicho tubo para realizar mayores presiones.</p>		<p>CONEXIONES Existen tres tipos de conexiones adaptables a las necesidades específicas de la industria. Las conexiones van soldadas a la manguera en los extremos de la misma y son los componentes que permiten unir la manguera al equipo o al sistema de tuberías.</p>

Manguera metálica con malla exterior de acero inoxidable 316L

La manguera metálica con malla exterior de acero inoxidable está construida en acero inoxidable 316L para minimizar la permeación y la absorción. El ánima corrugada es flexible y resistente al retorcimiento. Disponible con una gran variedad de conexiones finales. Adecuada para entornos con altas temperaturas, vacío, alta presión, corrosivos o para uso general.



MANGUERAS HIDRÁULICAS



Contamos con mangueras hidráulicas fabricadas según normas SAE o DIN, que permiten conducir una amplia gama de fluidos, con presiones de hasta 10,000 PSI, y temperaturas de hasta 120°C.

Las aplicaciones de estas mangueras son muy diversas las cuales incluye la conducción de fluidos hidráulicos, transmisiones hidrostáticas de alta presión, maquinaria de movimiento de tierras, maquinaria para minería, trabajos a chorro de agua a alta presión, en general.

Para un buen funcionamiento es básico la adecuada selección de la manguera que permitirá un mejor rendimiento.

- ✓ Mangueras de baja presión
- ✓ Mangueras de alta presión
- ✓ Mangueras de extrema presión
- ✓ Mangueras 4sh, R13, R115



Dn	Dash	Diámetro Nominal (mm)			Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Radio Min. Curvado (mm)
		Interno	Malla	Externo	bar	psi	bar	psi	
3/16"	3	4.8	9.8	11.8	250	3,600	1,000	14,400	90
1/4"	4	6.4	11.2	13.0	225	3,250	900	13,000	110
5/16"	5	7.8	13.0	15.0	215	3,125	860	12,500	105
3/8"	6	9.5	15.0	17.0	180	2,600	720	10,400	125
1/2"	8	12.7	18.2	20.1	160	2,325	640	9,300	180
5/8"	10	15.9	21.2	23.3	130	1,875	520	7,500	200
3/4"	12	19.0	25.4	27.4	105	1,525	420	6,100	240
1"	16	25.4	32.4	35.0	88	1,275	352	5,100	300
1 1/4"	20	31.8	39.3	43.0	63	915	252	3,960	420
1 1/2"	24	38.1	45.7	49.2	50	725	200	2,900	500
2"	32	50.8	58.7	62.5	40	560	160	2,320	630



Dn	Dash	Diámetro Nominal (mm)			Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Radio Min. Curvado (mm)
		Interno	Malla	Externo	bar	psi	bar	psi	
1/4"	4	6.4	13.1	15.0	420	6,000	1,680	24,000	50
3/8"	6	9.5	16.9	18.7	350	5,000	1,400	20,000	75
1/2"	8	12.7	20.0	22.2	280	4,000	1,120	16,000	95
5/8"	10	15.9	23.0	25.0	280	4,000	1,120	16,000	125
3/4"	12	19.0	27.0	29.2	250	3,600	1,000	14,400	130
1"	16	25.4	33.8	36.7	210	3,000	840	12,000	200
1 1/4"	20	31.8	43.2	47.5	140	2,000	560	8,000	270



Dn	Dash	Diámetro Nominal (mm)			Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Radio Min. Curvado (mm)
		Interno	Malla	Externo	bar	psi	bar	psi	
3/4"	12	19.0	28.8	32.2	350	5,000	1,400	20,000	180
1"	16	25.4	35.6	38.5	350	5,000	1,400	20,000	200
1 1/4"	20	31.8	47.0	50.0	350	5,000	1,400	20,000	240
1 1/2"	24	38.1	54.0	57.0	350	5,000	1,400	20,000	450
2"	32	50.8	68.0	71.5	350	5,000	1,400	20,000	560



Dn	Dash	Diámetro Nominal (mm)			Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Radio Min. Curvado (mm)
		Interno	Malla	Externo	bar	psi	bar	psi	
3/4"	12	19.0	28.4	31.0	420	6,000	1,680	24,000	100
1"	16	25.4	35.2	38.0	420	6,000	1,680	24,000	200
1 1/4"	20	31.8	42.2	45.2	350	5,000	1,400	20,000	240
1 1/2"	24	38.1	48.7	52.7	290	4,200	1,160	16,800	450
2"	32	50.8	63.2	67.5	250	3,600	1,000	14,400	560



Dn	Dash	Diámetro Nominal (mm)			Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Radio Min. Curvado (mm)
		Interno	Malla	Externo	bar	psi	bar	psi	
3/4"	12	19.0	28.4	31.5	420	6,000	1,680	24,000	200
1"	16	25.4	35.6	38.5	420	6,000	1,680	24,000	210
1 1/4"	20	31.8	47.0	50.0	420	6,000	1,680	24,000	370
1 1/2"	24	38.1	53.0	56.5	420	6,000	1,680	24,000	420
2"	32	50.8	67.0	70.5	420	6,000	1,680	24,000	520



Dn	Dash	Diámetro Nominal (mm)			Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Radio Min. Curvado (mm)
		Interno	Malla	Externo	bar	psi	bar	psi	
3/8"	6	9.5	17.5	20.0	280	4,000	1,120	16,000	65
1/2"	8	12.7	20.4	23.5	280	4,000	1,120	16,000	90
5/8"	10	15.9	24.4	27.7	280	4,000	1,120	16,000	100
3/4"	12	19.0	27.4	30.5	280	4,000	1,120	16,000	110
1"	16	25.4	35.0	38.0	280	4,000	1,120	16,000	150
1 1/4"	20	31.8	43.5	46.5	210	3,000	840	12,000	280



JUNTAS ANTISÍSMICAS FLEXIBLES



Juntas Anti Sísmicas, Muchas de las instalaciones de a fluidos o gases en un edificio deben pasar por juntas de dilatación o desde el terreno al edificio aislado sísmicamente. Para casos especiales podemos ayudarles a definir el sistema de junta flexible que mejor trabaje con los requerimientos y condiciones del proyecto y juntas especiales que permitan trabajar con la presión, temperatura y dilatación requerida.

Es una pieza extremadamente compacta cuya instalación solo requiere un soporte y dos conexiones, eliminando la necesidad de múltiples juntas y acoplamientos. Además, DINALOOP garantiza una menor pérdida de presión en comparación con otros sistemas antisísmicos.



MANGUERAS PARA PULPA MINERAL



Manguera de caucho natural y sintético muy resistente a la abrasión. Reforzada con lonas de poliéster y espiral de acero galvanizado para servicios de presión y aspiración. Indicada para la succión y descarga de elementos abrasivos.

Teniendo buen desempeño en el transporte de pulpa de mineral, roca molida, lodo, cemento, arena y hormigón.



ACOPLES CAMLOCK



Las uniones Camlock son uniones rapidas utilizadas con mangueras industriales (Metalicas , teflón y compuestas) para trabajos de carga y descarga de productos tales como: agua , aceite, gases, combustibles, acidos, solventes, etc.

El sello del camlock puede ser de distintos materiales, dependiendo de lo corrosivo del fluido a transportar, algunos de estos materiales son : Viton, Hylapon , Teflón y Goma.

Su fabricación es en diversos materiales como: Acero inoxidable ANSI 316, Bronce, Alumnio y Polipropileno.

Todo dependerá de lo corrosivo del fluido. - TIPO A - TIPO B - TIPO C - TIPO F - TIPO E - TIPO D - TIPO DC - TIPO DP



CABLES DE SEGURIDAD WHIPCHECK



Somos Fabricantes de Cables y Malla Antilatigo (Whipsock - Whipcheks) para Mangueras

Somos fabricantes y distribuidores líderes de cables Whipcheck - Whipsocks (retenedores de mangueras) de seguridad para mangueras de alta presión. Nuestros productos son fabricados en Perú en nuestras instalaciones.

Todos los productos se fabrican a pedido utilizando solo acero inoxidable y alambre galvanizado de la más alta calidad disponible en la actualidad. Alpaquitay está operado por profesionales de la industria manufacturera metálica durante más de 10 años.



Whipsock a Dos Ojos



Hobble Clamps



Whipsock a 4 Ojos



Whipcheck - Manguera a Manguera



Whipcheck - Manguera a Herramienta



Whipcheck con Clip de Seguridad



JUNTAS DE EXPANSIÓN



Las Juntas de Expansión de Caucho Reforzado, son elementos flexibles tubulares que se instalan en tuberías y/o equipos donde se producen movimientos mecánicos generados por la dilatación térmica y vibraciones producidas por fluidos a altas velocidades o por otra causa.

El objeto de instalar una Junta de Expansión de Caucho Reforzado es el de absorber los esfuerzos producidos por deformaciones en los elementos rígidos arriba mencionados, introduciendo un elemento flexible en el sistema.

- ✓ Compensa vibraciones.
- ✓ Absorbe desalineamientos.
- ✓ Elimina ruidos.
- ✓ Es más ligera.
- ✓ Presenta menor resistencia a la deformación.
- ✓ Más económica.



BRIDAS PARTIDAS



Características

Los acoplamientos se pueden reutilizar tras la sustitución de las mangueras, ya que no entran en contacto con los materiales transportados.

Descripción técnica

Nuestras bridas partidas cumplen los estándares de bridas DIN y ANSI.

Instalación

No es necesario adaptar las bridas a ningún diseño especial de la cubierta de la manguera. Basta con hacerlos girar alrededor de la manguera hasta que encajen en la brida conectada.





Mangueras Sanitarias

La manguera para alimentos y bebidas para entendedos de vacío total es una manguera extremadamente versátil y de alta calidad diseñada para transferencia de productos no oleosos sin olor ni sabor. Cumple los requerimientos sanitarios de la industria para transferencia de una variedad de alimentos y líquidos. Resistente a soluciones de limpieza.

Cumple los requerimientos de la **FDA, USDA y 3-A.**



Mangueras Succión y Descarga Agua

Manguera Pvc Succion de Agua Construida con PVC de pared suave la cual le permite el flujo completo. Cubierta suave en diámetros desde 3/4" hasta 8" , ligeramente corrugada en diámetros de 6" y 8" para brindar una excelente flexibilidad. Las mangueras de la serie "F" cuando la visibilidad del fluido es una parte importante.

Designada para succión y descarga.



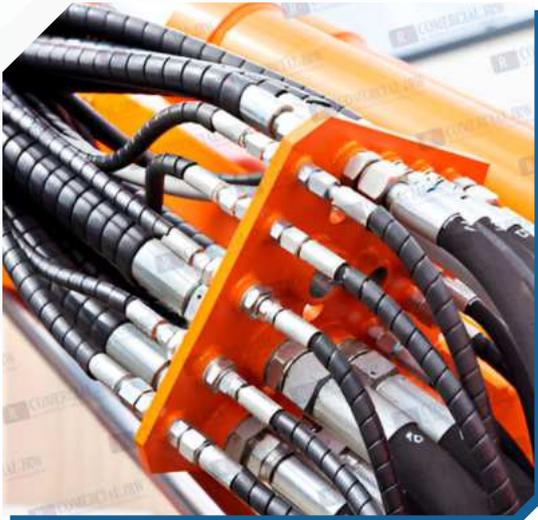
Mangueras de Succión y Descarga Combustible

Tubo en NBR, resistente a los combustibles. Cubierta de caucho sintético especial resistente a los combustibles, intemperie, azono, abrasión y agua de mar. Textiles sintéticos de alta tenacidad, alambre de acero helicoidal y cable de cobre antiestático.

Resistente a los combustibles y a la abrasión.



PROTECTORES DE MANGUERAS



Incrementa la vida de la manguera hidráulica y disminuye las reparaciones, hecho de polietileno de alta densidad.

Temperatura desde -40 °C hasta 138 °C

Este tipo de protectores se definen por la temperatura a trabajar.

- ✓ PROTECTORES EN POLIETILENO
- ✓ PROTECTORES ALAMBRE DE ACERO
- ✓ PROTECTORES EN FIBRA DE VIDRIO
- ✓ PROTECTORES EN SILICONA Y FIBRA DE VIDRIO



ABRAZADERAS INDUSTRIALES



Las abrazaderas industriales son ideales para maquinaria pesada o aplicaciones donde se requiera mayor resistencia.

Algunos de nuestros productos:

- ✓ Abrazaderas U-BOLTS
- ✓ Abrazaderas strut
- ✓ Abrazaderas Tipo Caddy
- ✓ Abrazaderas Antisismicas
- ✓ Colgadores Gota
- ✓ Ubolts con tope
- ✓ Armellas
- ✓ Clevis
- ✓ Clamps
- ✓ Anclajes
- ✓ Rieles strut
- ✓ Angulos tipo strut



ACOPLES HIDRÁULICOS



Estos dispositivos están diseñados para una rápida conexión y desconexión de la línea de fluido, las válvulas de pivote autosellables que poseen, proporcionan excelente capacidad de sellado para aplicaciones de baja y alta presión evitando derrames y contaminación del medio ambiente.

Tenemos disponibles:

- ✓ Acople Rápido Hidráulico Tipo Aguja
- ✓ Acople Hidráulico Tipo cara Plana (serie 71 y 74)
- ✓ Acople Hidráulico Tipo mariposa
- ✓ Acople Hidráulico serie PLT4 (inoxidable)
- ✓ Acople Rápido serie 5600 (Bronce)
- ✓ Acoples Rápidos para testeo (toma de presión)
- ✓ Tapones para acoples rápidos



ADAPTADORES HIDRÁULICOS



Los adaptadores son generalmente componentes metálicos que junto con las conexiones de mangueras permiten unir las partes en un Sistema Hidráulico. Estos cumplen con Normas y Estándares Internacionales.

Existen dos tipos de construcción (Forjados y Extruidos), estos se clasifican básicamente por su material de construcción:

- ✓ Tipo de cuerda
- ✓ Tipo de sello
- ✓ Adaptadores de Latón
- ✓ Adaptadores de Acero Inoxidable
- ✓ Adaptadores de Acero



ACOPLES TIPO GARRA



Se usa para la conexión de mangueras, compresores y equipos semejantes en el rubro industrial y minero. Los acoples garra tienen cabeza universal, la cual es idéntica en todas sus partes (extremos de la manguera, NPT macho y NPT hembra).

El acople se hace al empujar dos cabezas juntas y rotándolas un cuarto de vuelta en sentido de las agujas del reloj. Se usa normalmente en las líneas de conexión de herramientas neumáticas a una fuente de aire comprimido.

Beneficios:

- ✓ Los acoples se ajustan independientes y simultáneamente.
- ✓ Poseen una empaquetadura en caucho resistente al aceite y a las altas temperaturas.
- ✓ La empaquetadura asegura sellamiento perfecto.
- ✓ Fabricados de acero forjado y endurecido, de gran resistencia al desgaste, hierro maleable de alta calidad.
- ✓ Se puede unir diferentes diámetros de mangueras.



Innengewindekupplungen DIN 3482/3489*
mit Doppelnocken
Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 10 bar



Female couplings DIN 3482/3489*
Double locking
Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	IG Fem. thr.	SW mm	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
901	G 1/4"	22	62	35	129 g	10
902	G 3/8"	22	62	35	125 g	10
903	G 1/2"	28	62	46	155 g	10
904	G 3/4"	32	62	40	138 g	10
905	G 1"	41	62	42	178 g	10
906	RD 32 x 1/8"	38	62	51	200 g	10
907	G 1 1/4"	49	62	57	313 g	10

* jedoch abweichender Werkstoff
material deviation

Schlauchkupplungen DIN 3483/3489*
mit Doppelnocken
Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 10 bar



Hose couplings DIN 3483/3489*
Double locking
Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 10 bar - 142 psi

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
701	6 mm 1/4"	62	68.5	149 g	10
702	8 mm 5/16"	62	67.5	153 g	10
703	10 mm 3/8"	62	74.5	130 g	10
704	13 mm 1/2"	62	77.5	167 g	10
705	15 mm 5/8"	62	82.5	171 g	10
706	19 mm 3/4"	62	73	153 g	10
707	25 mm 1"	62	70	179 g	10
708	32 mm 1 1/4"	62	90	248 g	10

* jedoch abweichender Werkstoff
material deviation

Schlauchklammern 2-teilig
DIN 20039 A
mit losen Zungen
PN 16 bar



Two part hose clamps
DIN 20039 A
with separate tongues
PN 16 bar - 227 psi

Art.-Nr. Item No.	SLW Hose I.D.	Spannbereich Range	b mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1302	13 mm 1/2"	20 - 29 mm	61.5	124 g	10
1303	19 mm 3/4"	28 - 34 mm	71	122 g	10
1304	25 mm 1"	32 - 40 mm	81	185 g	10
1305	32 mm 1 1/4"	39 - 49 mm	92.5	221 g	10
1306	38 mm 1 1/2"	48 - 60 mm	105	276 g	10
1307	50 mm 2"	60 - 76 mm	115	314 g	10
1308	63 mm 2 1/2"	77 - 94 mm	150.5	605 g	10
1309	75 mm 3"	94 - 115 mm	163	581 g	10
1310	89 mm 3 1/2"	115 - 145 mm	198	1027 g	10

Art.-Nr. Item No.	AG Male thr.	SW mm	b mm	h mm	St.Gew. Pc.weight	Verp.Einh. Pkg.quan.
1001	G 1/4"	27	62	49	144 g	10
1002	G 3/8"	27	62	51	155 g	10
1003	G 1/2"	27	62	53	165 g	10
1004	G 3/4"	32	62	55	199 g	10
1005	G 1"	39	62	53	218 g	10
1006	G 1 1/4"	46	62	53	222 g	10

* jedoch abweichender Werkstoff
material deviation

Außengewindekupplungen DIN 3481/3489*
mit Doppelnocken
Nockenweite 42 mm
Gummidichtung ölbeständig
PN 10 bar

Male couplings DIN 3481/3489*
Double locking
Distance between lugs 42 mm
Oil-resistant rubber gasket
Working pressure 10 bar - 142 psi



BRIDAS INOXIDABLES



- ✓ Bridas Con Cuello Para Soldar (Welding Neck)
- ✓ Bridas Deslizantes (Slip-On)
- ✓ Bridas Ciegas (Blind)
- ✓ Bridas Con Asiento Para Soldar (Socket Welding)
- ✓ Bridas Roscadas (Threaded)
- ✓ Bridas Para Junta Con Solapa (Lap-Joint)
- ✓ Bridas De Orificio



CONEXIONES HIDRÁULICAS



Comúnmente conocidos como conexiones hidráulicas, son los elementos que conectan el tubo o manguera hidráulica con el puerto de la máquina al que debe conectarse el tubo o manguera hidráulica, tienen dos lados diferenciados, el del tubo o manguera hidráulica que consiste en un tubo con dientes de sierra en su exterior que se inserta en la manguera hidráulica y el lado roscado que se conecta al puerto de la máquina.

Las conexiones hidráulicas se pueden agrupar en dos tipos básicos, a saber, las consistentes en dos piezas, es decir la conexión y el casquillo formando una unión de la manguera entre los anillos del casquillo y los dientes de sierra de la conexión mediante compresión, y los de una pieza en los que la conexión y el casquillo constituyen una sola pieza que se comprimen hasta un diámetro predeterminado.

PRE. XTRAFIT® HX HEMBRA G. JIC

R	H. G. JIC	Espiga	Manguera	Cut Off	Long
1/4"	7/16" - 20	1/4"	R2AT	20.5	45.5
3/8"	9/16" - 18	3/8"	R2AT/R12/4SP	22.0	48.0
1/2"	3/4" - 16	1/2"	R2AT/R12/4SP	25.0	61.0
5/8"	7/8" - 14	1/2"	R2AT/R12/4SP	25.5	61.5
5/8"	7/8" - 14	5/8"	R2AT/R12/4SP/4SH	26.5	64.5
3/4"	1 1/16" - 12	1/2"	R2AT/R12/4SP	27.5	63.5
3/4"	1 1/16" - 12	3/4"	R2AT/R12/4SP/4SH	30.0	73.5
1"	1 5/16" - 12	1"	R2AT/R12/4SP/4SH	35.5	87.5
1 1/4"	1 5/8" - 12	1 1/4"	R2AT/R12/4SH	38.5	98.5
1 1/2"	1 7/8" - 12	1 1/2"	R2AT/R12/4SH	44.5	111.0
2"	2 1/2" - 12	2"	R2AT/R12/4SH	50.5	128.5

PRE. XTRAFIT® MACHO JIC

R	M. JIC	Espiga	Manguera	Cut Off	Long
1/4"	7/16" - 20	1/4"	R2AT	26.0	51.0
3/8"	9/16" - 18	3/8"	R2AT/R12/4SP	28.0	54.0
1/2"	3/4" - 16	3/8"	R2AT/R12/4SP	30.5	56.5
1/2"	3/4" - 16	1/2"	R2AT/R12/4SP	30.5	66.5
5/8"	7/8" - 14	1/2"	R2AT/R12/4SP	34.5	70.5
5/8"	7/8" - 14	5/8"	R2AT/R12/4SP/4SH	34.5	72.5
3/4"	1 1/16" - 12	5/8"	R2AT/R12/4SP/4SH	38.0	76.0
3/4"	1 1/16" - 12	3/4"	R2AT/R12/4SP/4SH	40.5	84.0
1"	1 5/16" - 12	3/4"	R2AT/R12/4SP/4SH	43.5	87.0
1"	1 5/16" - 12	1"	R2AT/R12/4SP/4SH	45.0	97.0



CONEXIONES NEUMÁTICAS



Las conexiones neumáticas para manguera métrica o estándar pueden ser en diferentes medidas de rosca como M3, M5, M6, U10, 1/16, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2

Tenemos en variedad de tamaños de manguera neumática como:

- ✓ 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm y 16 mm.
- ✓ Así cómo, para tubing neumático en medidas métricas de 1/8, 5/32, 1/4, 3/8 y 1/2.



FAJAS TRANSPORTADORAS



Fajas Transportadoras

Para transporte de minerales, rocas, carbón, arcilla, etc. Resistente a la abrasión y anti cortante en medidas de 2 a 5 lonas en diferentes espesores RMA I RMA II de calidad.

- ✓ Revestimiento de Polea
- ✓ Vulcanizado al Caliente
- ✓ Vulcanizado al Frio



FAJAS INDUSTRIALES EN V



- ✓ Fajas Gates
- ✓ Fajas Optibelt
- ✓ Fajas Bando



MANÓMETROS DE ALTA PRECISIÓN



Un Manómetro de Presión es un indicador analógico utilizado para medir la presión de un gas o líquido, como agua, aceite o aire. A diferencia de los transmisores de presión tradicionales, estos son dispositivos analógicos con un dial circular y un puntero accionado mecánicamente.

En muchas aplicaciones modernas el manómetro analógicos está siendo sustituidos por manómetros digitales con una pantalla digital y características adicionales, tales como incorporación de alarmas analógica, digital o retransmisión inalámbrica del valor indicado.



MANGUERAS POLIETILENO



Mangueras de polietileno anti corrosión, inodoras, atóxicas e insípidas, de peso reducido en color negro especial para protección contra los rayos solares, poseen alta resistencia a la intemperie que le da una larga vida útil y son 100% reciclables.

Vienen en clase: **PN8, PN10, PN12.5.**

Somos fabricantes.

Características:

Resistencia a la corrosión, vida de servicio larga: El polietileno de alta densidad (PE) tiene estabilidad química excelente para las buenas propiedades mecánicas, resistencia a la corrosión, de alta resistencia, se puede utilizar por más de 50 años en condiciones normales del uso; Salud, protección del medio ambiente: Ningún escalamiento, ninguna cría de bacterias, solucionando la contaminación secundaria del agua potable.



MANGUERAS POLIURETANO



La manguera de poliuretano es utilizada en todo tipo de aplicaciones gracias a su gran aceptación a pequeños radios de curvatura y alta resistencia a la luz, la humedad, el desgarre, soporta vibraciones y además no cede ante agresiones bacteriológicas. Incluso aquellas mangueras de poliuretano traslúcidas permiten visualizar el fluido.

Este tipo de artículo se usa ampliamente en las instalaciones de equipo neumático por su excelente desempeño y se recomienda para el traslado de aire comprimido o vacío.

El material del cual está fabricado le permite recuperar su forma original después de un doblado extremo.

Posee una alta resistencia a la abrasión útil cuando los cilindros desarrollan movimientos oscilantes.

Las mangueras forjadas con poliuretano termoplástico obtienen las ventajas de este elastómero, entre ellas se encuentran:

- ✓ Alta resistencia al desgaste, a la abrasión y a la tracción
- ✓ Excelente amortiguación
- ✓ Buena flexibilidad aun a bajas temperaturas
- ✓ Alta resistencia a grasas, aceites, oxígeno y ozono
- ✓ Gran capacidad de tenacidad
- ✓ Alta recuperación elástica, especialmente cuando se ha reticulado con aditivos específicos
- ✓ No pierde solidez ante la luz

Las mangueras de poliuretano pueden ser usadas tanto para aire comprimido como aspiración de productos abrasivos.

Manguera fabricada en Poliuretano transparente o colores sólidos, dureza 95 Shore A, recomendada para el flujo de aire, líquidos, gases, maquinaria neumática, robótica, instrumentación analítica, aparatos de medición a presión y varias aplicaciones de equipos médicos, dentales y de laboratorio, muy resistente a la abrasión, al desgarre, y a la tensión, alto brillo, buena resistencia a oxígeno, ozono, combustibles, aceites y sustancias químicas, excelente flexibilidad a bajas temperaturas.



RODAMIENTOS



Los rodamientos son componentes mecánicos que permiten el giro relativo entre un eje y un alojamiento. Soportan cargas radiales y/o axiales, y pueden ser de bolas o de rodillos.

Ponemos a su disposición todas sus gamas:

- ✓ Rodamientos rígidos de bolas.
- ✓ Rodamientos de bolas con contacto angular.
- ✓ Rodamientos de bolas a rótula.
- ✓ Rodamientos de rodillos cilíndricos.
- ✓ Rodamientos de rodillos cónicos.
- ✓ Rodamientos de rodillos a rótula.
- ✓ Rodamientos CARB.
- ✓ Rodamientos de agujas.
- ✓ Rodamientos axiales de bolas.
- ✓ Rodamientos axiales de rodillos cilíndricos.
- ✓ Rodamientos axiales de rodillos a rótula.



VÁLVULAS INDUSTRIALES



Las válvulas son aparatos mecánicos o electromecánicos, cuya función es la apertura y cierre (ON-OFF) y regulación de flujo, pudiendo ser este, líquido, vapor o líquidos con sólidos en suspensión. El buen funcionamiento de un sistema de cañerías depende en gran parte de la elección adecuada y de la ubicación de las válvulas que controlan y regulan la circulación de los fluidos en la instalación.

Estas las encontrará en detalle y clasificación ingresando en nuestras fichas técnicas.

- ✓ Válvulas Aguja
- ✓ Válvulas Bola
- ✓ Válvulas Compuerta
- ✓ Válvulas Cono
- ✓ Válvulas Cuchillo
- ✓ Válvulas Diafragma
- ✓ Válvulas Filtros
- ✓ Válvulas Mariposa
- ✓ Válvulas Retención
- ✓ Válvulas UI/fm
- ✓ Válvulas Globo
- ✓ Sprinkler





JRW **COMERCIAL JRW**
AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA

Mz. C, Lt. 23, Sector 20 de Octubre,
Villa el Salvador, Lima - Perú.

Central Telefónica:
(01) 400 0457

Celulares:

• **(+51) 929 718 187** | • **(+51) 943 110 155**
• **(+51) 954 776 319** | • **(+51) 982 322 850**

ventas@comercialjrw.com.pe
ventas1@comercialjrw.com.pe

www.comercialjrw.com.pe