

Para más información de productos
JASON INDUSTRIAL

Haz click **aquí:**

<http://www.jasonindustrial.com/wp-content/uploads/Jason-Industrial-Industrail-Hose-Coupling-Accessories-and-Skirtboard-Product-Guide.pdf>

mafisa ISOREISA

Catálogo Mangueras Industriales 2022

www.mafisaec.com

¿Quiénes somos?

MAFISA – ISOREI S.A. es una compañía ecuatoriana, nuestro objetivo es apoyar al sector industrial y convertirnos en un socio estratégico, con excelencia en servicio, soporte técnico y la oferta de productos premium.

Contamos con el respaldo técnico de MAFISA, una compañía de Centroamérica, líder del mercado y con más de 32 años de presencia.

Los productos que ofrecemos son marcas como: Jason Industrial, empresa mundialmente reconocida por su innovación y calidad.

Productos y Servicios

- Mangueras hidráulicas
- Mangueras industriales
- Acoplamientos y conectores, hidráulicos e industriales
- Correas de transmisión industriales
- Asesoría técnica especializada
- Servicios de prensado



INDICE

SERVICIO TÉCNICO DE MAFISA ECUADOR.....	1
MANGUERA MULTIPROPÓSITO - TPR - ROJA - 4105.....	2
MANGUERA PARA AIRE/AGUA - EPDM/SBR - NEGRA - 4125.....	3
MANGUERA PARA SUCCIÓN DE PETRÓLEO-NITRILO 150PSI-NEGRA - 4420.....	4
MANGUERA PARA DESCARGA DE AGUA - PVC - AZUL - 4502.....	5
MANGUERA ALIMENTICIA GRADO FDA (NO TÓXICA) - PVC - TRANSPARENTE - 4511	6
MANGUERA ALIMENTICIA GRADO FDA - PVC CON REFUERZO ESPIRALADO - TRANSPARENTE - 4600	7
MANGUERA ALIMENTICIA GRADO FDA - NBR CON REFUERZO HELICOIDAL - BLANCA - 4465.....	8
MANGUERA PARA SUCCIÓN DE AGUA - PVC - VERDE - 4601.....	9

Jason Industrial is a registered trademark of the Anmega group / Jason Industrial is the clear and rightful owner of hose photos illustrated on this website and/or in this catalog Jason Industrial es marca registrada del Grupo Anmega / Las fotos de productos incluidas en esta página y/o catálogo son propiedad de Jason Industrial



SERVICIO TÉCNICO DE MAFISA ECUADOR

VISITAS TÉCNICAS PERSONALIZADAS

1. Evaluación y levantamiento de información.
2. Seguimiento de control, calidad y satisfacción del cliente.
3. Entregas puerta a puerta.



ENSAMBLAJE DE MANGUERAS

1. Prensado mangueras hidráulicas
2. Armado de mangueras industriales (Camlock)



PRUEBAS HIDROSTÁTICAS

1. Seguimiento y evaluación de los pulsos de presión sugeridos por la norma.
2. Informe del comportamiento de las mangueras sometidas a presiones extremas.





CONSTRUCCIÓN	El tubo y la cubierta son de TPR de alta resistencia al aceite. La cubierta es roja y con un refuerzo sintético trenzado	APLICACIONES	Para aire, aceite y combustibles. Utilizado en construcción, astilleros, minería y agricultura.
TEMPERATURA	-15°F (-26°C) a +176°F (+80°C)	CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo y cubierta resistentes a la niebla de aceite de clase A • Cubierta que no deja marcas • Resistente al ozono y a la intemperie • Resistente a los rayos de luz ultravioleta (UV)
MARCA	4105 ID Logotipo de JASON Plg (mm) WP PSI MULTIUSOS-AIRE-AGUA		

FACTOR DE DISEÑO 3:1

NÚMERO DE PARTE	Diámetro Interno		Diámetro Externo		Trenzas de Refuerzo	Presión de Trabajo Máximo @ 68° F		Vacuum @ 68°F	Peso		Radio de Curvatura Mínimo		Paquete Estándar (ft.)
	Plg	mm	Plg	mm		PSI	BAR		lb./ft.	KG/m	Plg	mm	
4105-0025-328	1/4	6,35	0,44	11,18	1	300	20,68	n/a	0,07	0,10	1,70	43,20	328
4105-0031-328	5/16	7,94	0,50	12,70	1	300	20,68	n/a	0,08	0,12	2,10	53,30	328
4105-0037-328	3/8	9,53	0,59	14,99	1	300	20,68	n/a	0,10	0,15	2,50	63,50	328
4105-0050-328	1/2	12,70	0,75	19,05	1	300	20,68	n/a	0,16	0,24	3,30	83,80	328
4105-0075-164	3/4	19,05	1,05	26,59	1	215	14,81	n/a	0,28	0,42	5,00	127,00	164
4105-0100-164	1	25,40	1,33	34,00	1	170	11,71	n/a	0,41	0,61	6,70	170,20	164

**CONSTRUCCIÓN**

El tubo y la cubierta son de EPDM/SBR. El color de la cubierta es negro y su refuerzo es un hilo de poliéster de dos espirales.

APLICACIONES

Manguera económica de servicio general para aire y agua en aplicaciones industriales, agrícolas y de construcción

TEMPERATURA

-14°F (-26°C) a +180°F (+82°C)

CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistencia a la temperatura
- Resistente al ozono y la abrasión
- Flexible y fácil de manejar

MARCA

Logotipo JASON, 300PSI WP GP AIRE AGUA- Tinta amarilla en la cubierta

FACTOR DE DISEÑO 3:1

NÚMERO DE PARTE	Diámetro Interno		Diámetro Externo		Trenzas de Refuerzo	Presión de Trabajo Máximo @ 68° F		Vacuum @ 68°F	Peso		Radio de Curvatura Mínimo		Paquete Estándar (ft.)
	Plg	mm	Plg	mm		PSI	BAR		lb./ft.	KG/m	Plg	mm	
4125-04-600	1/4	6,35	0,49	12,50	2	300	24,13	n/a	0,10	0,15	1,50	38,10	600
4125-05-600	5/16	7,94	0,57	14,50	2	300	24,13	n/a	0,12	0,18	2,00	50,80	600
4125-06-600	3/8	9,53	0,65	16,50	2	300	24,13	n/a	0,17	0,25	2,25	57,15	600
4125-08-600	1/2	12,70	0,81	20,50	2	300	24,13	n/a	0,22	0,33	3,00	76,20	600
4125-10-300	5/8	15,88	0,96	24,50	2	300	24,13	n/a	0,30	0,45	3,75	95,25	300
4125-12-300	3/4	19,05	1,14	29,00	2	300	24,13	n/a	0,37	0,55	4,50	114,30	300
4125-16-300	1	25,40	1,38	35,00	2	300	24,13	n/a	0,58	0,86	7,00	177,80	300



CONSTRUCCIÓN	Tubo negro y liso de nitrilo. La cubierta es una mezcla de NBR / PVC y su refuerzo es de dos capas sintéticas con una hélice de alambre doble	APLICACIONES	Para succión o descarga de productos a base de petróleo en operaciones de camiones y automóviles
TEMPERATURA	-31°F (-35°C) a +176°F (+80°C)	CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> Mayor flexibilidad debido a la hélice de doble cable El tubo de nitrilo es muy resistente al aceite. Permite que la manguera manipule productos derivados del petróleo con un contenido aromático de hasta el 50% Resistente a la intemperie y al ozono
MARCA	Logotipo de Jason 4420 SUCCIÓN DE PETRÓLEO WP 150 PSI 10,35 BAR.		

FACTOR DE DISEÑO 3:1

NÚMERO DE PARTE	Diámetro Interno		Diámetro Externo		Trenzadas de Refuerzo	Presión de Trabajo Máximo @ 68° F		Vacuum @ 68°F	Peso		Radio de Curvatura Mínimo		Paquete Estándar (ft.)
	Plg	mm	Plg	mm		PSI	BAR		lb./ft.	KG/m	Plg	mm	
4420-0075-100	3/4	19,05	1,14	28,96	2	150	10,35	29,0	0,36	0,54	4,00	101,60	100
4420-0100-100	1	25,40	1,38	35,00	2	150	10,35	29,0	0,49	0,73	6,00	152,40	100
4420-0125-100	1-1/4	31,75	1,69	42,93	2	150	10,35	29,0	0,81	1,21	6,00	152,40	100
4420-0150-100	1-1/2	38,10	2,00	50,80	2	150	10,35	29,0	0,91	1,35	6,50	165,10	100
4420-0200-100	2	50,80	2,52	64,01	2	150	10,35	29,0	1,14	1,70	8,00	203,20	100
4420-0300-100	3	76,20	3,54	89,92	2	150	10,35	29,0	2,42	3,60	16,00	406,40	100
4420-0400-100	4	101,60	4,60	116,84	2	150	10,35	29,0	2,69	4,00	18,00	457,20	100
4420-0600-100	6	152,40	6,86	174,24	2	150	10,35	29,0	6,28	9,35	30,00	762,00	100



CONSTRUCCIÓN	El tubo y la cubierta son de PVC azul. El refuerzo es un hilo de poliéster tejido	APLICACIONES	Para descarga de agua de uso general en construcción, agricultura y riego por goteo.
TEMPERATURA	-14°F (-26°C) a +150°F (+66°C)	CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> Ligero y fácil de manejar Se enrolla en plano para un almacenamiento conveniente La construcción homogénea elimina la separación del tubo y la cubierta
MARCA	Logotipo JASON WP XX (PSI) ID.		

FACTOR DE DISEÑO 3:1

NÚMERO DE PARTE	Diámetro Interno		Diámetro Externo		Trenzas de Refuerzo	Presión de Trabajo Máximo @ 68° F		Vacuum @ 68°F	Peso		Radio de Curvatura Mínimo		Paquete Estándar (ft.)
	Plg	mm	Plg	mm		PSI	BAR		lb./ft.	KG/m	Plg	mm	
4502-1000	1	25,40	0,056	1,42	Tejido	85	5,86	n/a	0,10	0,15	300	0,15	300
4502-1500	1-1/2	38,10	0,056	1,42	Tejido	85	5,86	n/a	0,21	0,31	300	0,31	300
4502-2000	2	50,80	0,056	1,42	Tejido	85	5,86	n/a	0,25	0,37	300	0,37	300
4502-2500	2-1/2	63,50	0,060	1,52	Tejido	75	5,17	n/a	0,29	0,43	300	0,43	300
4502-3000	3	76,20	0,062	1,57	Tejido	70	4,83	n/a	0,39	0,58	300	0,58	300
4502-4000	4	101,60	0,062	1,57	Tejido	70	4,83	n/a	0,60	0,89	300	0,89	300
4502-6000	6	152,40	0,077	1,96	Tejido	50	3,45	n/a	1,15	1,71	300	1,71	300



CONSTRUCCIÓN	El tubo y la cubierta son transparentes no tóxicos aprobado por la FDA. Su refuerzo es de una trenza de material sintético.	APLICACIONES	Dispensación de alimentos y bebidas, agua potable, aire, líneas de respiración, empaques y equipos de flujo visual.
TEMPERATURA	-14°F (-26°C) a +140°F (+60°C)	CARACTERÍSTICAS	
MARCA	ID (PULGADAS) WP (PSI) FDA NO TÓXICO		<ul style="list-style-type: none"> • Bobinas de una pieza • Tubo y cubierta de grado FDA • Resiste a los agentes químicos, ozono e intemperie • Capaz de manipular una amplia variedad de productos alimenticios

FACTOR DE DISEÑO 3:1

NÚMERO DE PARTE	Diámetro Interno		Diámetro Externo		Trenzas de Refuerzo	Presión de Trabajo Máximo @ 68° F		Vacuum @ 68°F	Peso		Radio de Curvatura Mínimo		Paquete Estándar (ft.)
	Plg	mm	Plg	mm		PSI	BAR		lb./ft.	KG/m	Plg	mm	
4511-0251	1/4	6,35	0,45	11,43	1	250	17,24	n/a	0,04	0,06	n/a	n/a	300
4511-0311	5/16	7,94	0,47	11,94	1	250	17,24	n/a	0,05	0,07	n/a	n/a	300
4511-0381	3/8	9,53	0,55	13,97	1	200	13,79	n/a	0,07	0,10	n/a	n/a	300
4511-0501	1/2	12,70	0,69	17,53	1	150	10,35	n/a	0,10	0,15	n/a	n/a	300
4511-0631	5/8	15,88	0,82	20,83	1	150	10,35	n/a	0,12	0,18	n/a	n/a	300
4511-0751	3/4	19,05	0,99	25,15	1	150	10,35	n/a	0,18	0,27	n/a	n/a	300
4511-1001	1	25,40	1,28	32,51	1	125	8,62	n/a	0,27	0,40	n/a	n/a	300
4511-1251	1-1/4	31,75	1,61	40,89	1	100	6,89	n/a	0,44	0,65	n/a	n/a	100
4511-1501	1-1/2	38,10	1,85	46,99	1	70	4,83	n/a	0,51	0,76	n/a	n/a	100
4511-2001	2	50,80	2,39	60,71	1	60	4,14	n/a	0,74	1,10	n/a	n/a	100



CONSTRUCCIÓN	El tubo y la cubierta son de PVC transparentes grado FDA. El refuerzo es de un cable de acero electro-galvanizado.	APLICACIONES	Dispensación de alimentos y bebidas, aire, agua, refrigerante, lavado de autos, sistemas de agua desionizada y otras aplicaciones de flujo transparente
TEMPERATURA	-14°F (-26°C) a +140°F (+60°C)	CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> • El PVC transparente de grado alimenticio permite la inspección visual del flujo • El alambre de acero evita que se doble y colapse • Todos los tamaños son de succión y descarga
MARCA	NINGUNO		

FACTOR DE DISEÑO 3:1

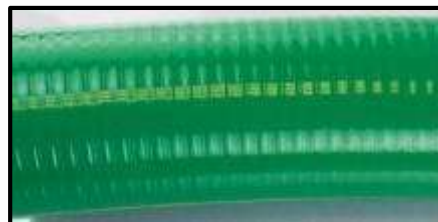
NÚMERO DE PARTE	Diámetro Interno		Diámetro Externo		Refuerzo	Presión de Trabajo Máximo @ 68° F		Vacuum @ 68° F	Peso		Radio de Curvatura Mínimo		Paquete Estándar (ft.)
	Plg	mm	Plg	mm		PSI	BAR		lb./ft.	KG/m	Plg	mm	
4600-0380	3/8	9,53	0,63	16,00	Cable de Acero	100	6,89	29,0	0,10	0,15	0,80	19,10	100
4600-0500	1/2	12,70	0,71	18,03	Cable de Acero	100	6,89	29,0	0,13	0,19	1,00	25,40	100
4600-0630	5/8	15,88	0,90	22,86	Cable de Acero	100	6,89	29,0	0,17	0,25	1,20	30,00	100
4600-0750	3/4	19,05	1,06	26,92	Cable de Acero	100	6,89	29,0	0,24	0,36	1,30	34,00	100
4600-1000	1	25,40	1,31	33,27	Cable de Acero	75	5,17	29,0	0,34	0,51	1,70	41,90	100
4600-1250	1-1/4	31,75	1,61	40,89	Cable de Acero	75	5,17	29,0	0,50	0,74	2,00	50,80	50
4600-1500	1-1/2	38,10	1,85	46,99	Cable de Acero	50	3,45	29,0	0,55	0,82	2,50	63,50	50
4600-2000	2	50,80	2,36	59,94	Cable de Acero	50	3,45	29,0	0,84	1,25	3,20	82,00	50
4600-2500	2-1/2	63,50	2,97	75,44	Cable de Acero	50	3,45	29,0	1,21	1,80	5,50	139,70	50
4600-3000	3	76,20	3,51	89,15	Cable de Acero	50	3,45	29,0	1,48	2,20	6,50	165,10	50
4600-3500	3-1/2	88,90	4,09	103,89	Cable de Acero	50	3,45	29,0	1,95	2,90	7,50	190,50	50
4600-4000	4	101,60	4,57	116,08	Cable de Acero	50	3,45	29,0	2,18	3,24	8,50	215,90	50



CONSTRUCCIÓN	El tubo es una mezcla blanca de NBR / NR, grado FDA.	APLICACIONES	Para succión y descarga de productos alimenticios líquidos, incluidos comestibles aceitosos y cerveza
	La cubierta es una mezcla de NBR, corrugada blanca. Su refuerzo es de dos capas con hélice de alambre de acero.		
TEMPERATURA	-25°F (-32°C) a +194°F (+90°C)	CARACTERÍSTICAS	
MARCA	Logotipo de Jason 4465 FDA SUCCIÓN DE ALIMENTOS LÍQUIDOS WP 150 PSI 10.35 BAR.	<ul style="list-style-type: none"> Las corrugaciones hacen que la manguera sea extremadamente flexible Tubo de grado FDA La cubierta es resistente a la intemperie y a la abrasión Todos los tamaños son de succión y descarga Capaz de manipular una amplia variedad de productos alimenticios 	

FACTOR DE DISEÑO 3:1

NÚMERO DE PARTE	Diámetro Interno		Diámetro Externo		Capas de Refuerzo	Presión de Trabajo Máximo @ 68°F		Vacuum @ 68°F	Peso		Radio de Curvatura Mínimo		Paquete Estándar (ft.)
	Plg	mm	Plg	mm		PSI	BAR		lb./ft.	KG/m	Plg	mm	
4465-0075-100	3/4	19,05	1,10	28,00	2	150	10,35	29,0	0,34	0,51	2,40	60,00	100
4465-0100-100	1	25,40	1,38	35,00	2	150	10,35	29,0	0,45	0,67	3,10	80,00	100
4465-0150-100	1-1/2	38,10	2,05	52,07	2	150	10,35	29,0	1,06	1,58	4,00	101,60	100
4465-0200-100	2	50,80	2,56	65,02	2	150	10,35	29,0	1,35	2,01	5,00	127,00	100
4465-0300-100	3	76,20	3,56	90,42	2	150	10,35	29,0	2,08	3,10	6,00	152,40	100
4465-0400-100	4	101,60	4,69	119,13	2	150	10,35	29,0	3,21	4,79	8,00	203,20	100




CONSTRUCCIÓN	El tubo es de PVC, liso, de color verde.		APLICACIONES	Succión, descarga o flujo por gravedad de agua, agua salada y agua aceitosa en construcción, agricultura, minería o alquiler de equipos.	
	La cubierta también es de PVC, lisa a ligeramente corrugada. El refuerzo es una hélice de PVC				
TEMPERATURA	-14°F (-26°C) a +150°F (+66°C)		CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> La cubierta es resistente a la intemperie, al ozono y a los rayos UV Ligero y flexible 	
MARCA	NINGUNO				

FACTOR DE DISEÑO 3:1


NÚMERO DE PARTE	Diámetro Interno		Diámetro Externo		Trenzadas de Refuerzo	Presión de Trabajo Máximo @ 68° F		Vacum @ 68° F	Peso		Radio de Curvatura Mínimo		Paquete Estándar (ft.)
	Plg	mm	Plg	mm		PSI	BAR		lb./ft.	KG/m	Plg	mm	
4601-0750	3/4	19,05	0,95	24,13	Hélice de PVC	100	6,89	28,0	0,16	0,24	2,00	50,80	100
4601-1000	1	25,40	1,22	30,99	Hélice de PVC	100	6,89	28,0	0,20	0,30	5,00	127,00	100
4601-1250	1-1/4	31,75	1,41	35,81	Hélice de PVC	100	6,89	28,0	0,26	0,39	6,00	152,40	100
4601-1500	1-1/2	38,10	1,77	44,96	Hélice de PVC	100	6,89	28,0	0,35	0,52	7,00	177,80	100
4601-2000	2	50,80	2,32	58,93	Hélice de PVC	100	6,89	28,0	0,54	0,80	9,00	228,60	100
4601-2500	2-1/2	63,50	2,87	72,90	Hélice de PVC	80	5,52	26,0	0,70	1,04	11,00	279,40	100
4601-3000	3	76,20	3,35	85,09	Hélice de PVC	75	5,17	26,0	0,93	1,38	14,00	355,60	100
4601-4000	4	101,60	4,49	114,05	Hélice de PVC	60	4,14	26,0	1,48	2,20	18,00	457,20	100



 099 377 6944

 ventasuio@mafisaec.com

 www.mafisaec.com

 Isla Isabela N45-259 Y Av. 6 de Diciembre
Quito - Ecuador

Síguenos:

