



Suministros Industriales S.A.S.

PORTAFOLIO DE **PRODUCTOS**

Información legal

IMPORT LI S.A.S.

© 2026 IMPORT LI S.A.S. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida, almacenada o transmitida por ningún medio, electrónico o mecánico, sin autorización previa y por escrito de IMPORT LI S.A.S.

Las especificaciones, fotografías, colores, dimensiones y características de los productos presentados en este catálogo son de carácter informativo y pueden cambiar sin previo aviso.

Las imágenes utilizadas son ilustrativas y pueden diferir del producto final.

Para obtener información actualizada sobre disponibilidad, precios y especificaciones técnicas, comuníquese con nuestros canales oficiales.

01 Mangueras industriales

02 Mangueras Flexibles
En acero inoxidable
y corroflón PTFE

03 Acoples

04 Juntas de expansión
y fuelles elastómeros

05 Instrumentos
de medición
y presión

06 Indicadores
de nivel

07 Accesorios

08 Válvulas
Conducción
de fluidos

09 Sistema
contra incendio

10 Acoples de
desconexión
en seco

11 Aplicaciones
Acoples de
desconexión
en seco

12 Breakaway Acople
Industrial, Marino y
Criogénico Separable
tipo Fusible

13 Bandas Y
acoples
elastoméricos
transportadoras

14 Brazos de carga
Llenado por
arriba/abajo

15 Brazos de carga
especiales

16 Componentes
para terminales

17

Estilo giratorias
para Brazos de
Carga

18

Escaleras
pantográficas

19

Succiones
flotantes

20

Tipos de
succiones
flotantes

21

Brida
aislante

22

Carrito para
manguera para
operaciones en
terminales

24

Crioflex

25

Oilflex
100/150/200

26

Quimiflex
100/150/200

27

Quimiflex
Especial
100/150/200

28

Chemiflex
PTFE

29

Transmaster
Fuel Dock
150/300

30

Transmaster
Draga
COM ANILLO 150

31

Estropo INA-SUP
COM ANILLO 150

Tabla de contenidos

MISIÓN

En IMPORTLI Suministros Industriales S.A.S
ofrecemos una amplia gama de
productos para la industria y el sector OIL
& GAS, así mismo nuestro compromiso es
suplir las necesidades de nuestros
clientes y brindar todo el apoyo técnico
respaldado con tecnología de punta y
alta confiabilidad para los procesos.



VISIÓN

Para 2027 seremos una empresa líder
con un posicionamiento real en la
industria, reconocida por respuestas
rápidas y procesos de calidad, con el
fin de satisfacer las necesidades de
nuestros clientes y generando
crecimiento como compañía a través
de la confianza en nuestro servicio.



NUESTROS VALORES



Responsabilidad

Integridad

Persistencia

Vocación de servicio

Cumplimiento

Empoderamiento

Ética y transparencia

Trabajo colaborativo

MANGUERAS

INDUSTRIALES

01 Manguera
GLP – GNL

06 Manguera tipo
bombero plana

02 Manguera
de silicona

07 Manguera para vapor
con refuerzo en acero

03 Manguera
de químicos

08 Ductos de alta temperatura,
fibra de vidrio, aluminio, silicona

04 Manguera de
alimentos

09 Manguera de succión
y descarga de hidrocarburos

05 Manguera
para succión
de aire y polvo

10 Manguera metálica flexible
en acero inoxidable

11 Manguera succión y
descarga de combustible
(150 PSI y 300 PSI)



MANGUERAS FLEXIBLES

EN ACERO INOXIDABLE Y CORROFLÓN PTFE



Ø DIÁMETRO NOMINAL INTERNO	REF.	DIÁMETRO MÁXIMO	RADIO DE CURVATURA FLEXIBLE	RADIO DE CURVATURA ESTÁTICO	PRESIÓN DE PROYECTO	PRESION DE PRUEBA	PRESIÓN DE RUTURA
Pul.	-	mm	mm	mm	bar	bar	bar
1/4"	1C	15	90	40	118	177	471
	2C	16,5			186	279	745
3/8"	1C	17,5	120	60	83	125	333
	2C	19			121	181	482
1/2"	1C	21	140	70	78	118	314
	2C	22,5			122	182	486
3/4"	1C	30,5	180	80	43	65	173
	2C	32			93	140	373
1"	1C	38,5	210	80	45	68	180
	2C	40,5			81	122	326
1.1/4"	1C	47	230	100	45	68	180
	2C	49			73	109	290
1.1/2"	1C	54,5	250	120	36	54	145
	2C	57			66	99	263
2"	1C	68,5	320	200	25	38	102
	2C	71			45	67	178
2.1/2"	1C	86,5	350	230	34	51	137
	2C	89			49	74	196
3"	1C	102	400	250	17	25	67
	2C	104,8			34	51	137
4"	1C	128,5	580	300	12	18	47
	2C	132			23	34	90

ACOPLES

Acoples rápidos
y convencionales

ADAPTADOR MACHO

Hilo hembra



ACOPLADOR HEMBRA

hilo macho



ACOPLADOR HEMBRA

Brida ANSI # 150



ACOPLADOR HEMBRA

Hilo hembra



ADAPTADOR MACHO

Con espiga



ADAPTADOR MACHO

Brida ANSI # 150



ACOPLADOR TAMPÓN

Hembra



ADAPTADOR MACHO

Con hilo macho



ADAPTADOR TAMPÓN

Macho



ACOPLES

Rápidos especiales
tipo refinería

Acoplamiento

733 BL MACHO NPT



Acoplamiento

733 CL ESPIGA



Acoplamiento

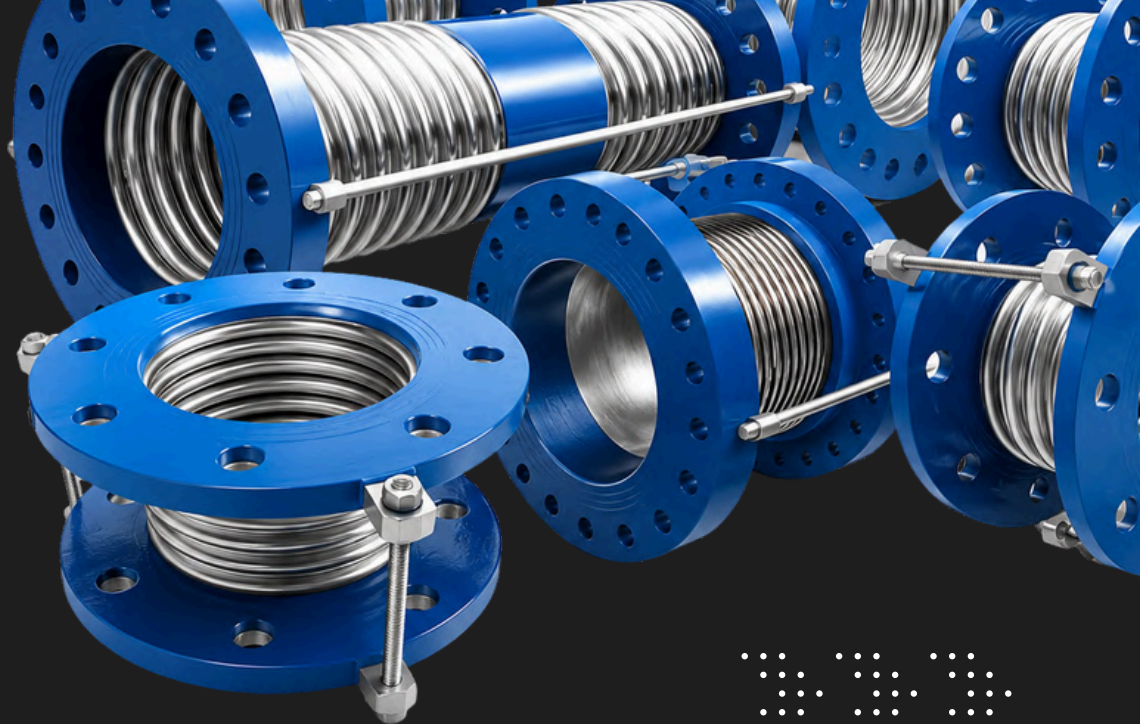
733 DL HEMBRA NPT



Acoplamiento

733 DCL TAMPÓN





JUNTAS DE EXPANSIÓN Y FUELLES ELASTÓMEROS



Juntas expansión
metálicas



Fuelles
en caucho reforzado



Juntas antivibratorias
caucho



Fuelles
en silicona



Juntas expansión
PTFE



Mangueras flexibles
bridadas



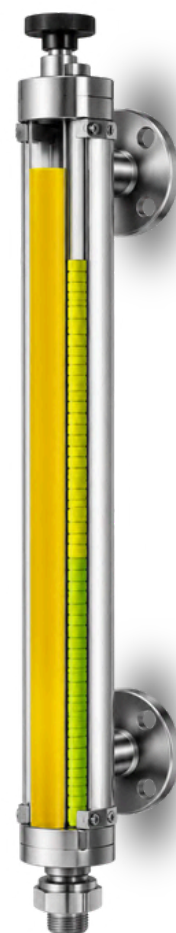
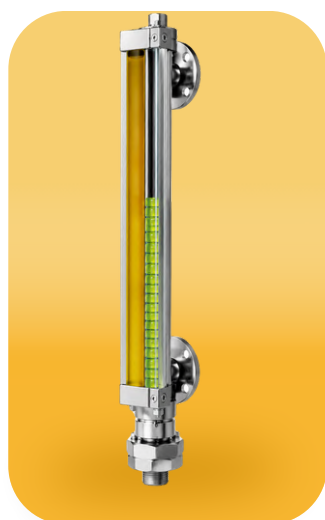
INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y PRESIÓN

- **Unidad de mantenimiento manual o automática**
- **Electroválvulas neumáticas**
2/2 3/ 2 5/ 2 5/5/3
- **Termopozos, Transmisores y cabezotes**
- **Manómetro total Inoxidable, inox-bronce**
- **Termómetros/ Vacuómetros/ Mano vacuómetros**
- **RTD- PT100**
- **Separador diafragma en acero inoxidable**



INDICADORES DE NIVEL

- Visor indicador de nivel tipo regleta
- Transmisor de nivel
- Visor de nivel de vidrio plano
- Visor magnético de nivel tipo bypass
- Juego mirilla de nivel con protección
- Visor magnético de nivel, opción transmisor y switch



APLICACIONES EN TANQUES



ACCESORIOS



➔ **Codos roscados,
soldar**

➔ **Tee roscados,
soldar**

➔ **Accesorios
sanitarios**



➔ **accesorios
acero carbono**

➔ **Hierro negro
roscado**

➔ **Galvanizados**



➔ **Niples acero inoxidable
y acero carbón**

➔ **Bridas *TTM***

➔ **Bridas de orificio
con porta placa**



➔ **Tubería**

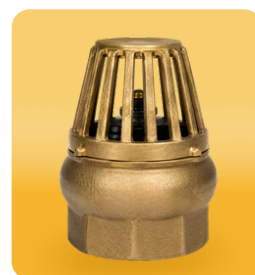
➔ **Filtro en Y roscado
y bridado**



VÁLVULAS EN GENERAL

CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

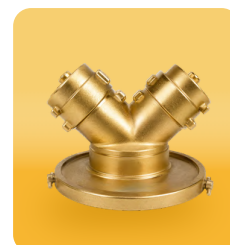
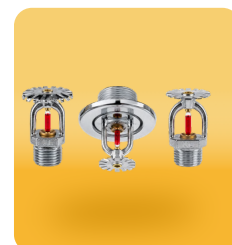
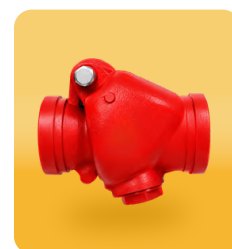
- **Válvulas de bola**
4 tornillos, dos piezas y bridades
- **Válvulas de mariposa**
- **Válvulas de globo, compuerta, cortina**
- **Válvulas de pie**
- **Válvulas de aguja**
- **Duocheque**
- **Válvula reguladora vapor**
- **Válvula reductora de presión**
- **Válvulas de alivio y seguridad**
- **Válvulas reguladoras de presión y vapor**
- **Medidores de agua**
- **Cheque cortina**



SISTEMA

CONTRAINCENDIO

- **Válvulas UL/FM**
- **Mangueras para gabinetes**
- **Gabinete contra incendios**
- **Hidrantes tipo Milán**
- **Boquillas**
- **Tubería ranurada y roscado**
- **Accesorios ranurados**
- **Cheque ranurado**
- **Rociadores**



ACOPLES DE DESCONEXIÓN EN SECO

Diseñado para un manejo sin derrames de manera económica, segura y ecológica. En la industria química al manipular medios peligrosos o tóxicos, sabemos la importancia de eliminar las fugas no deseadas y la pérdida de producto.

Para conectar los acoplamientos para un flujo completo basta con una sola acción, un empujón directo y un movimiento de giro. Una acción rápida y fácil de "girar y tirar" cerrará la válvula y se desconectará, sin derrames. Nuestros **Dry Disconnect Couplings®** pueden manejar químicos y ácidos agresivos y garantizamos el más alto nivel de seguridad y la forma más rápida de conectar y desconectar.

Información técnica

Tamaños

1" (DN 25) hasta 8" (DN 200)

Materiales

Aluminio, Latón, Acero
Inoxidable, Hastelloy C y PEEK.

(Otros materiales por pedido)

Seals

FPM / FKM (Viton®), EPDM, FFKM
(Chemraz®, Kalrez®), HNBR & NBR
(Nitrilo).

(Otros materiales por pedido).



Kamvalok



Drylok™



Epsilon

APLICACIONES

ACOPLES DE DESCONEXIÓN EN SECO

DDCouplings[®]
Dry Disconnect Couplings

Acoplamiento de
Desconexión en Seco



DACouplings[®]
Dry Disconnect Couplings

Acoplamiento
de Aviación Seco



DGCouplings[®]
Dry Dis Couplings

Acoplamiento de Gas
en Seco



DCCouplings

Acoplamiento
criogénico Seco



SBCouplings
SAFETY BREAK AWAY COUPLINGS

Acoplamiento
de seguridad



CBCouplings
CRYOGENIC BREAK-AWAY COUPLINGS

Acoplamiento
Criogénico de Seguridad





BREAKAWAY ACOPLE SEPARABLE TIPO

**INDUSTRIAL, MARINO Y
CRIOGÉNICO TIPO FUSIBLE**

Nuestros acoples de seguridad se utilizan para evitar accidentes de arranque, p. Ej. un camión cisterna que se aleja con una manguera o un brazo de carga todavía conectado, las dos mitades del acoplamiento se separarán y cerrarán inmediatamente el flujo en ambas mitades y direcciones y, por lo tanto, evitarán accidentes y derrames no deseados.

Información técnica

Tamaños

1" (DN 25) hasta 12" (DN 300)

Materiales

Aluminio, Latón, Acero Inoxidable, Hastelloy y Titanio.

(Otros materiales por pedido)

Sellos

FPM (Viton®), EPDM, FFKM (Chemraz®, Kalrez®), HNBR & NBR (Nitrilo).

(Otros materiales por pedido)



BANDAS TRANSPORTADORAS TABLE y MAT TOP

Las cadenas y componentes de **bandas transportadoras Rexnord FlatTop** son soluciones de vanguardia diseñadas para la mejora de la continua de la productividad para nuestros clientes en toda aplicación. Ofrecemos la más amplia selección disponible en el mundo de cadenas, componentes, piñones y accesorios de alta calidad



ACOPLES ELASTOMÉRICOS

Esos acoplamientos de material flexible no lubricados pueden usarse en una variedad de entornos.

Proporcionan una excelente capacidad de amortiguación contra vibraciones, una alta capacidad de desalineación, reducción de los costos de mantenimiento y del tiempo de inactividad, además de opciones de diseño especial para aplicaciones específicas.



BRAZOS DE CARGA LLENADO POR ARRIBA

➡ Brazo de
carga tipo E



➡ Brazo de
carga tipo C



➡ Brazo de
carga tipo E



BRAZOS DE CARGA LLENADO POR ABAJO

➡ Brazo de
carga tipo G



➡ Brazo de
carga tipo P



➡ Brazo de
carga tipo M



BRAZOS DE CARGA ESPECIALES



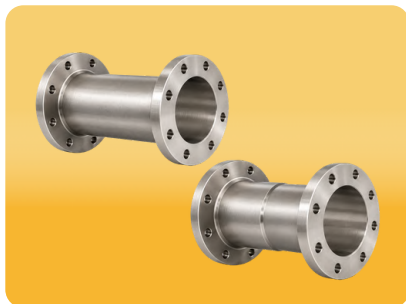
Brazo de carga con válvula de cierre manual, neumática o eléctrica tipo solenoide y bloqueo telescópico, para llenado de bidones/IBC's y pequeños contenedores



Brazo de carga con sistema de recuperación de vapores y válvula de bloqueo manual.



COMPONENTES PARA TERMINALES



Adaptadores con bridas TTMA

- **Brida TTMA x macho NPT**
- **Brida TTMA x extensión rosca NPT**
- **Rosca hembra**
- **Brida TTMA x socket soldable**
- **Extensiones para bridas TTMA**



ESTILO GIRATORIAS

para Brazos de Carga

Diversas conexiones:



Estilo 10

3 planos de rotación



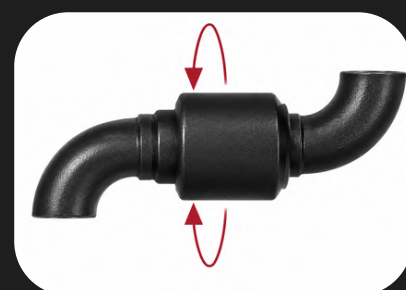
Estilo 20

1 plano de rotación



Estilo 30

1 plano de rotación



Estilo 40

1 plano de rotación



Estilo 50

2 planos de rotación



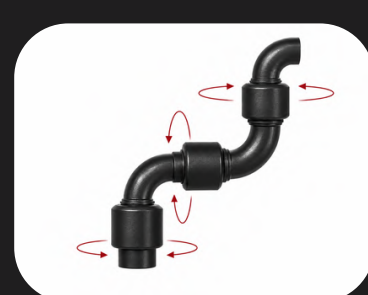
Estilo 60

2 planos de rotación



Estilo 70

2 planos de rotación



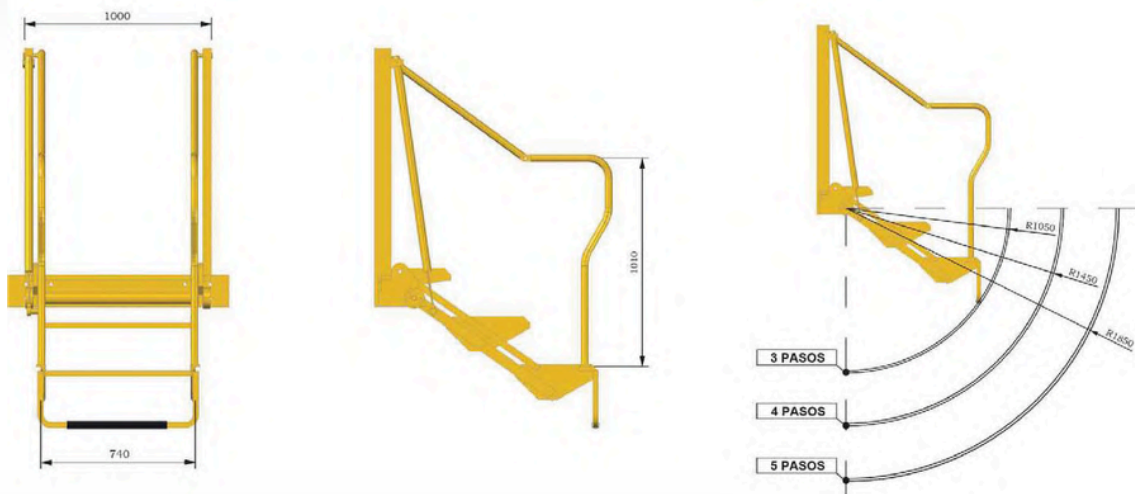
Estilo 80

3 planos de rotación

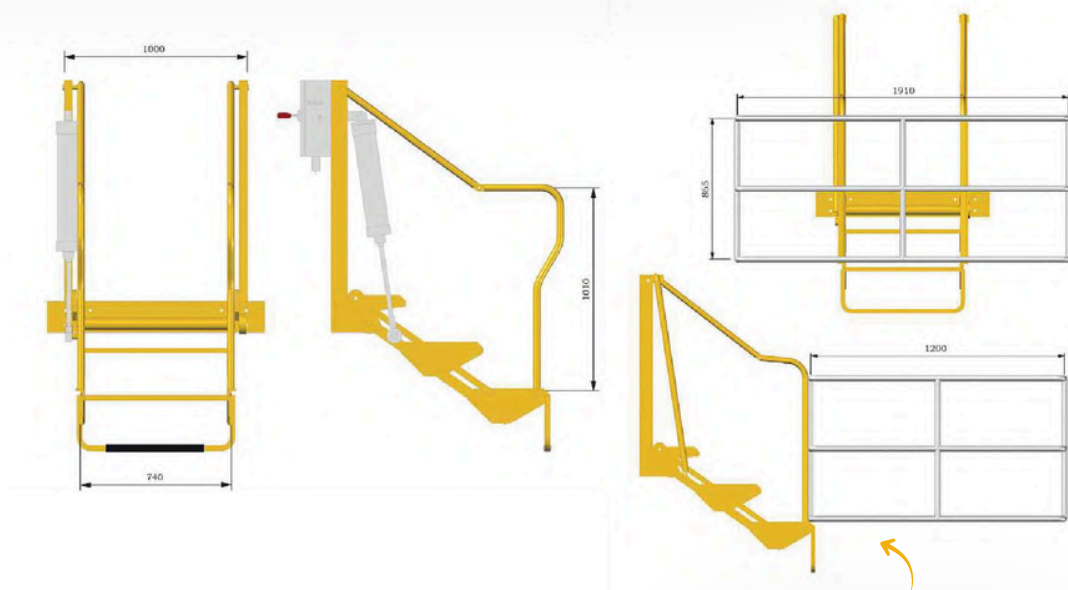
ESCALERAS PANTOGRÁFICAS

Escalera pantográficas de **3 o 4 Peldaños**, son utilizadas para permitir acceso a la parte superior del Camión Tanque / Vagón de la plataforma de carga de productos químicos y combustibles. Fabricadas en aluminio y acero carbono

Escalera Basculante de 3, 4 y 5 escalones



Escalera con cilindro neumático



Escalera con baranda

SUCCIONES FLOTANTES

Las succiones flotantes fueron especialmente desarrolladas para ser usadas en tanques de almacenamiento de productos líquidos, donde no es tolerada ninguna contaminación y/o impurezas durante el proceso de retirada de los líquidos almacenados, tales como: querosene de aviación, productos alimenticios y otros. Pueden ser construidos en tres lances, de acuerdo con el tipo de tanque.

Funcionamiento: A través de tubos interconectados por juntas giratorias y sustentados por flotadores fijados en su parte superior, posibilitando, con esto, la retirada del líquido siempre cerca de su nivel máximo y/o en nivel predeterminado.

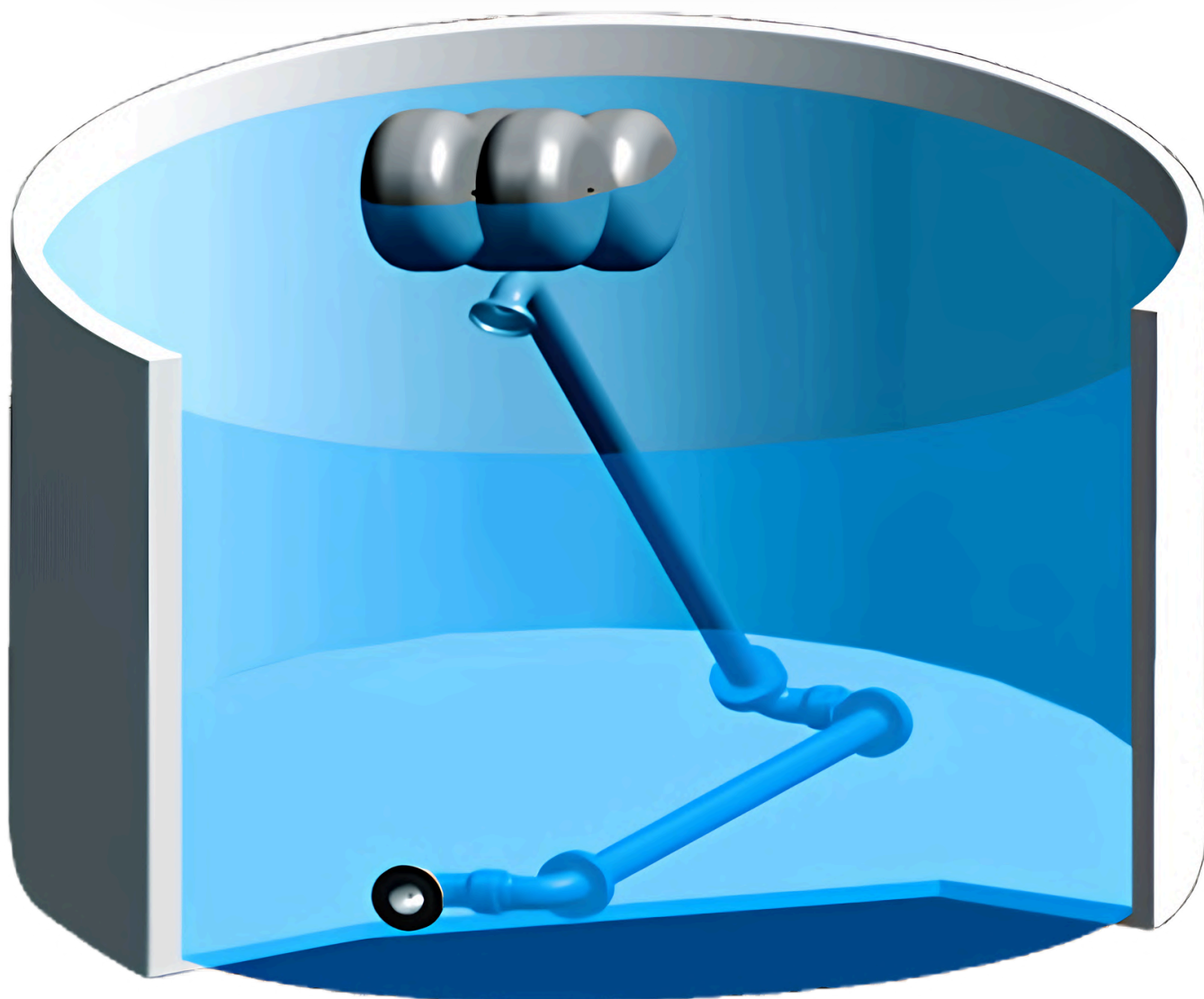


TIPOS DE SUCCIONES FLOTANTES

Aspiración flotante compuesta por **1 tiro**

Aspiración flotante compuesta por **2 lanzamientos**

Aspiración flotante compuesta por **3 golpes**



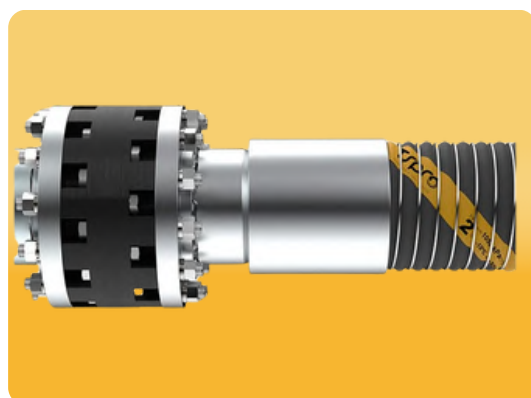


BRIDA AISLANTE

Las bridas planas tienen función de interrumpir la conductividad eléctrica entre líneas de fluidos inflamables. Ampliamente utilizado en el funcionamiento de la transferencia de productos entre **EMBARCACIÓN y MUELLES**.

Información técnica

- Fabricado en poliamida fundida.
- Extremadamente ligero
- Alta resistencia mecánica
- Resistencia eléctrica mínima de 106/M
- Tensión de rotura extensible 760kgf/Cm²
- Temperatura Máx. Trabajo 110°C





CARRITO PARA MANGUERA

PARA OPERACIONES EN TERMINALES

Durante las operaciones de carga y descarga en terminales, los operadores a menudo tienen que manejar mangueras largas y pesadas. Están diseñado para un uso duro e intensivo en terminales y tiene cuatro ruedas de goma robustas que giran libremente. Adecuado para todas las mangueras de abastecimiento de combustible y carga, así como mangueras de camiones cisterna en muelles, puertos y refinerías.



Materiales

Versión estándar disponible en acero al carbono con recubrimiento de polvo de poliéster (St). Acero in-oxidable (SS)

CARRITO PARA MANGUERA PARA OPERACIONES EN TERMINALES



 Tamaño de Manguera*		 Espacio de tolerancia de la manguera	 Diámetro rueda	 Dimensiones	 Peso	 Cap. de carga	 Número de pieza
Pulg.	mm.	OD Ø (mm)	WD Ø (mm)	W x D x H (mm)	KG	MAX. Kg	Tipo
6"	150	170 - 180	100	407 x 500 x 515	25	600	HTR-T 150 St
8"	200	222 - 240	125	500 x 600 x 531	41	800	HTR-T 200 St
10"	250	270 - 290	160	610 x 700 x 595	61	1000	HTR-T 250 St

Otros tamaños de manguera, bajo pedido*

Crioflex



APLICACIÓN

Manguera compuesta para la transferencia segura (aspiración y descarga) de gas licuado o gases licuados de petróleo refrigerados, como gas natural licuado (GNL) (metano), amoníaco (anhidro), gas licuado de petróleo (GLP), propeno, propano, butano, estireno, acetona y disolventes aromáticos. Adecuada para aplicaciones en fábricas, camiones cisterna, buques y terminales marítimas.

CONSTRUCCIÓN

Tejidos y películas a base de nailon. Cubierta resistente a la intemperie y a la abrasión. Alambre de refuerzo interno/externo de acero galvanizado, acero al carbono recubierto de polipropileno, acero inoxidable AISI 304/L o 316/L, conectado eléctricamente a los terminales. Se pueden suministrar mangueras eléctricamente discontinuas a petición del cliente.

Información general

Presión de prueba: 1,5 veces la presión de trabajo.
Presión de rotura: 5,0 veces la presión de trabajo.
Rango de temperatura: -50 °C a +45 °C.
Resistencia al vacío: 0,7 bar a temperatura ambiente.

Terminales

Las mangueras INAFLEX CrioFlex se suministran con terminales de conexión ensamblados según las especificaciones del cliente.

DATOS TÉCNICOS

Diámetro Nominal Interno	Peso Aprox. (sin terminales)	Radio Mínimo de Curvatura	Presión de Trabajo
in	Kg/m	mm	PSI
1 / 2"	1,4	150	300
3/4"	1,4	150	300
1"	1,5	150	300
1 1/2"	1,6	175	300
2"	1,9	200	300
2 1/2"	2,9	200	300
3"	3,5	250	300
4"	5,2	500	300
6"	12,7	660	300
8"	15,0	910	300
10"	21,8	2500	300

* Para otros diámetros, póngase en contacto con nuestro departamento técnico



PRUEBAS

Todas las mangueras ensambladas con sus racores se suministran con certificados de pruebas hidrostáticas y presión de trabajo eléctricas.



NOTAS

Para obtener más información, consulte con nuestro departamento técnico. A INAFLEX se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Oilflex

100/150/200



APLICACIÓN

Manguera compuesta para la transferencia segura (aspiración y descarga) de aceites minerales y vegetales, alcohol, disolventes, biodiésel (incluido el B-100) y productos derivados del petróleo como gasóleo, gasolina, queroseno, hexano, xileno, tolueno, etc. Adecuada para aplicaciones en fábricas. Camiones cisterna, barcos, terminales marítimas, etc.

CONSTRUCCIÓN

Tejidos y películas a base de polipropileno. Cubierta resistente a la intemperie y a la abrasión. Alambre de refuerzo interno/externo de acero galvanizado, acero al carbono recubierto de polipropileno, acero inoxidable AISI 304/L o 316/L, conectado eléctricamente a los terminales. Se pueden suministrar mangueras con desconexión eléctrica a petición del cliente.

Información general

Presión de prueba: 1,5 veces la presión de trabajo.
Presión de rotura: 4,0 veces la presión de trabajo.
Rango de temperatura: -30 °C a +80 °C.
Resistencia al vacío: 0,7 bar a temperatura ambiente.

Terminales

Las mangueras INAFLEX Oilflex se suministran con terminales de conexión ensamblados según las especificaciones del cliente.

DATOS TÉCNICOS

Diámetro Nominal interno	Presión de Trabajo			Radio Mínimo de Curvatura			(Sin terminales)		
in	PSI			mm			kg/m		
1 / 2"	100	150	200	125	125	200	1,0	1,2	1,4
3/4"	100	150	200	125	125	200	1,0	1,2	1,4
1"	100	150	200	125	125	200	1,2	1,3	1,5
1 1/2"	100	150	200	150	150	200	1,3	1,4	1,6
2"	100	150	200	200	200	225	1,4	1,6	1,8
2 1/2"	100	150	200	200	200	225	2,1	2,5	2,8
3"	100	150	200	280	280	300	2,5	3,0	3,4
4"	100	150	200	400	400	400	3,7	4,5	4,9
6"	---	150	200	---	575	575	---	11,0	12,0
8"	---	150	200	---	800	800	---	13,0	14,0
10"	---	150	200	---	1000	1000	---	19,0	20,0

* Para otros diámetros, póngase en contacto con nuestro departamento técnico



PRUEBAS

Todas las mangueras ensambladas con sus racores se suministran con certificados de pruebas hidrostáticas y eléctricas.



NOTAS

Para obtener más información, consulte con nuestro departamento técnico.

A INAFLEX se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Quimiflex

100/150/200



APLICACIÓN

Manguera compuesta para la transferencia segura (aspiración y descarga) de productos químicos agresivos, tales como: ácido fosfórico (54%), sosa cáustica, ácido acético, productos químicos orgánicos e inorgánicos, etc. Adecuada para aplicaciones en fábricas. Camiones cisterna, barcos, terminales marítimas, etc.

CONSTRUCCIÓN

Tejidos y películas a base de polipropileno. Cubierta resistente a la intemperie y a la abrasión. Alambre de refuerzo interno/externo de acero galvanizado, acero al carbono recubierto de polipropileno, acero inoxidable AISI 304/L o 316/L, conectado eléctricamente a los terminales. Se pueden suministrar mangueras eléctricamente discontinuas a petición del cliente.

Información general

Presión de prueba: 1,5 veces la presión de trabajo.
Presión de rotura: 4,0 veces la presión de trabajo.
Rango de temperatura: -30 °C a +80 °C.
Resistencia al vacío: 0,7 bar a temperatura ambiente.

Terminales

Las mangueras INAFLEX Quimiflex se suministran con terminales de conexión ensamblados según las especificaciones del cliente.

DATOS TÉCNICOS

Diámetro Nominal Interno	Presión de Trabajo			Radio Mínimo de Curvatura			Peso Aprox. (sin terminales)		
in"	PSI			mm			Kg/m		
1/2"	100	150	200	125	125	200	1,0	1,2	1,4
3/4"	100	150	200	125	125	200	1,0	1,2	1,4
1"	100	150	200	125	125	200	1,2	1,3	1,5
1 1/2"	100	150	200	150	150	200	1,3	1,4	1,6
2"	100	150	200	200	200	225	1,4	1,6	1,8
2 1/2"	100	150	200	200	200	225	2,1	2,5	2,8
3"	100	150	200	280	280	300	2,5	3,0	3,4
4"	100	150	200	400	400	400	3,7	4,5	4,9
6"	---	150	200	---	575	575	---	11,0	12,0
8"	---	150	200	---	800	800	---	13,0	14,0
10"	---	150	200	---	1000	1000	---	19,0	20,0

* Para otros diámetros, póngase en contacto con nuestro departamento técnico



PRUEBAS

Todas las mangueras ensambladas con sus racores se suministran con certificados de pruebas hidrostáticas y eléctricas.



NOTAS

Para obtener más información, consulte con nuestro departamento técnico.

A INAFLEX se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Quimiflex Especial

100/150/200



APLICACIÓN

Manguera compuesta para la transferencia segura (aspiración y descarga) de productos químicos agresivos, como ácido clorosulfónico, óleum, ácido nítrico, etc. Adecuada para aplicaciones en fábricas, camiones cisterna, barcos, terminales marítimas, etc.

CONSTRUCCIÓN

Tejidos y películas altamente resistentes a los productos químicos. Cubierta resistente a la intemperie y a la abrasión. Cables de refuerzo internos y externos de acero galvanizado, acero al carbono recubierto de polipropileno o acero inoxidable AISI 304/L o 316/L, conectados eléctricamente a los terminales. Se pueden suministrar mangueras eléctricamente discontinuas a petición del cliente.

Información general

Presión de prueba: 1,5 veces la presión de trabajo.
Presión de rotura: 4,0 veces la presión de trabajo.
Rango de temperatura: -30 °C a +80 °C.
Resistencia al vacío: 0,7 bar a temperatura ambiente.

Terminales

Las mangueras especiales Quimiflex de INAFLEX se suministran con terminales de conexión ensamblados según las especificaciones del cliente.

DATOS TÉCNICOS

Diámetro Nominal Interno	Presión de Trabajo			Rádío Mínimo de Curvatura			Peso Aprox. (sin terminales)		
in"	PSI			mm			Kg/m		
1/2"	100	150	200	125	125	200	1,0	1,2	1,4
3/4"	100	150	200	125	125	200	1,0	1,2	1,4
1"	100	150	200	125	125	200	1,2	1,3	1,5
1 1/2"	100	150	200	150	150	200	1,3	1,4	1,6
2"	100	150	200	200	200	225	1,4	1,6	1,8
2 1/2"	100	150	200	200	200	225	2,1	2,5	2,8
3"	100	150	200	280	280	300	2,5	3,0	3,4
4"	100	150	200	400	400	400	3,7	4,5	4,9
6"	---	150	200	---	575	575	---	11,0	12,0
8"	---	150	200	---	800	800	---	13,0	14,0
10"	---	150	200	---	1000	1000	---	19,0	20,0

* Para otros diámetros, póngase en contacto con nuestro departamento técnico



PRUEBAS

Todas las mangueras ensambladas con sus racores se suministran con certificados de pruebas hidrostáticas y eléctricas.



NOTAS

Para obtener más información, consulte con nuestro departamento técnico.

A INAFLEX se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.



Chemiflex PTFE



APLICACIÓN

Manguera metálica para la transferencia segura (aspiración y descarga) de productos que requieren cuidados especiales, como: ácido clorhídrico, ácido sulfúrico, ácido nítrico, ácido fluorhídrico, gas cloro y soluciones de hidróxido de sodio a altas temperaturas, acetona, cloruro ácido, entre otros.

CONSTRUCCIÓN

Tubo interior corrugado o liso fabricado en PTFE, recubierto externamente con 1 o 2 trenzas de acero inoxidable AISI 304.

Información general

Presión de prueba: 1,5 veces la presión de trabajo.
Presión de rotura: 4,0 veces la presión de trabajo.
Rango de temperatura: -30 °C a +160 °C.
Resistencia al vacío: 0,7 bar a temperatura ambiente.

Terminales

Las mangueras INAFLEX Chemiflex PTFE se suministran con terminales de conexión ensamblados según las especificaciones del cliente.



PRUEBAS

Todas las mangueras ensambladas con sus racores se suministran con certificados de pruebas hidrostáticas y eléctricas.



NOTAS

Para obtener más información, consulte con nuestro departamento técnico. INAFLEX se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Transmaster Fuel Dock

150/300



APLICACIÓN

Manguera de goma autoflotante para la transferencia segura (succión y descarga) de hidrocarburos (hasta un 60 % de aromáticos), aceites vegetales y minerales, ligeros y oscuros, disolventes y derivados del petróleo, como gasóleo, gasolina, queroseno, etc. Adecuada para la transferencia entre buque y muelle, barcaza, ferry, plataforma marina, etc.

CONSTRUCCIÓN

Tubo interior fabricado en caucho de alta resistencia a los hidrocarburos. Carcasa construida con capas textiles para refuerzo a la tracción y torsión, y disipación de tensiones operativas. Espiral de alambre integrada para mayor resistencia al vacío. Cubierta exterior resistente a la intemperie y a la abrasión.



Información general

Presión de prueba: 1,5 veces la presión de trabajo.
Presión de rotura: 4,0 veces la presión de trabajo.
Rango de temperatura: -30 °C a +80 °C.
Resistencia al vacío: 0,7 bar a temperatura ambiente.
Fluctuación mínima del 20 %.

Terminales

Las mangueras INAFLEX Transmaster Fuel Dock se suministran con racores de brida fija integrados (vulcanizados).

DATOS TÉCNICOS

Diámetro Nominal Interno	Presión de Trabajo		
in"	PSI		
4"	150	225	300
6"	150	225	300
8"	150	225	300
10"	150	225	300
12"	150	225	300



PRUEBAS

Todas las mangueras ensambladas con sus racores se suministran con certificados de pruebas hidrostáticas y eléctricas.



NOTAS

Para obtener más información, consulte con nuestro departamento técnico.
A INAFLEX se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

* Para otros diámetros, póngase en contacto con nuestro departamento técnico

Transmaster Draga

COM ANILLO 150



APLICACIÓN

Manguera de goma para la transferencia (aspiración y descarga) de materiales abrasivos. Adecuada para conexiones flexibles en líneas de dragado en operaciones mineras, puertos y canales.

CONSTRUCCIÓN

Tubo interior fabricado en caucho de alta resistencia a la abrasión. Carcasa construida con capas textiles para mayor resistencia a la tracción y la torsión. Espiral de alambre integrada para mayor resistencia al vacío. Cubierta exterior resistente a la intemperie y a la abrasión.



Información general

Presión de prueba: 1,5 veces la presión de trabajo.
Presión de rotura: 4,0 veces la presión de trabajo.
Rango de temperatura: -20 °C a +80 °C.
Resistencia al vacío: 0,7 bar a temperatura ambiente.

Terminales

Las mangueras INAFLEX Transmaster Draga se suministran con terminales de conexión ensamblados según las especificaciones del cliente.

DATOS TÉCNICOS

Diámetro Nominal Interno	Presión de Trabajo	Preso de Trabajo (sin terminales)
in"	PSI	Kg/m
8"	150	19,61
10"	150	24,04
12"	150	34,44

* Para otros diámetros, póngase en contacto con nuestro departamento técnico



PRUEBAS

Todas las mangueras ensambladas con sus racores se suministran con certificados de pruebas hidrostáticas y eléctricas.



NOTAS

Para obtener más información, consulte con nuestro departamento técnico. A INAFLEX se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Estropo INA-SUP

COM ANILLO 150

APLICACIÓN

Se utiliza para garantizar que las mangueras conserven su radio de curvatura mínimo durante las operaciones de elevación. La eslinga INA-SUP es el método principal para suspender mangueras de forma permanente o temporal, proporcionando una manera... Sistema de elevación de mangueras eficiente y seguro. Se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones, tales como: industria petroquímica, plataformas de exploración de petróleo y gas, aplicaciones on-shore y off-shore en buques, plataformas de repostaje de camiones cisterna y vagones cisterna, sistemas de recuperación de vapores, etc.

CONSTRUCCIÓN

Construido con materiales ligeros y duraderos. Resistente a hidrocarburos, aceite, petróleo y sus derivados, así como a muchos productos químicos. Material antichispas y antiestático. Aislante. Temperatura de funcionamiento: -40 °C a 130 °C. Para mangueras de 1" a



DATOS TÉCNICOS



Diámetro		Capacidad de Carga
Pol	mm	kg
1"	25	500
1 1/2"	40	500
2"	50	500
2 1/2"	65	1000
3"	75	1000
4"	100	1000
6"	150	4000
8"	200	4000
10"	250	6000
12"	300	6000

* Para otros diámetros, póngase en contacto con nuestro departamento técnico



PRUEBAS

Todas las mangueras ensambladas con sus racores se suministran con certificados de pruebas hidrostáticas y eléctricas.



NOTAS

Para obtener más información, consulte con nuestro departamento técnico. A INAFLEX se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.



Contáctanos



+57 317 214 0559



gerencia@importli.com.co



www.importli.co



Barranquilla, Atlántico, Colombia