

SiR

40 años brindando soluciones a la industria

Somos una empresa con vasta trayectoria en la provisión de suministros para conducción, control, sellado y medición de fluidos industriales. Comercializamos elementos para el montaje de líneas de agua, aceites, gases, vapor, aire, incendio, ácidos, amoníaco y otros, enfocados en los sectores alimenticios, aceiteros, siderúrgicos, petroquímicos, papeleros y automotrices, entre otros.

Nacidos en Rosario en 1983, apostamos fuerte a la industria desde el inicio y crecimos para transformarnos en uno de los principales distribuidores del país, sustentados en una cordial atención, amplio stock, puntualidad en las entregas y un eficiente asesoramiento profesional. Aspiramos a seguir creciendo y mejorando día a día para continuar siendo la opción de confianza del mercado.



TABLA ESPESORES SEGUN ASME B36.10

Diámetro Nominal	Diámetro Externo O.D	LIV t	STD t	EP t	DEP t	SCHEDULES									
						10 t	20 t	30 t	40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t
1/2"	21,3		2,8	3,7	7,5				2,8		3,7				4,8
3/4"	26,7		2,9	3,9	7,8				2,9		3,9				5,6
1"	33,4	2,9	3,4	4,6	9,1				3,4		4,6				6,4
1 1/4"	42,2	2,9	3,6	4,9	9,7				3,6		4,9				6,4
1 1/2"	48,3	2,9	3,7	5,1	10,2				3,7		5,1				7,1
2"	60,3	3,3	3,9	5,5	11,1				3,9		5,5				8,7
2 1/2"	73,0	3,3	5,2	7,0	14,0				5,2		7,0				9,5
3"	88,9	3,7	5,5	7,6	15,2				5,5		7,6				11,1
3 1/2"	101,6	3,8	5,7	8,1					5,7		8,1				
4"	114,3	4,0	6,0	8,6	17,1				6,0		8,6		11,1		13,5
5"	141,3	4,3	6,6	9,5	19,1				6,6		9,5		12,7		15,9
6"	168,3	4,5	7,1	11,0	22,0				7,1		11,0		14,3		18,3
8"	219,1	5,5	8,2	12,7	22,2		6,4	7,0	8,2	10,3	12,7	15,1	18,3	20,6	23,0
10"	273,0	6,3	9,3	12,7	25,4		6,4	7,8	9,3	12,7	15,1	18,3	21,4	25,4	28,6
12"	323,8	6,3	9,5	12,7	25,4		6,4	8,4	10,3	14,3	17,5	21,4	25,4	28,6	33,3
14"	355,6		9,5	12,7		6,4	7,9	9,5	11,1	15,1	19,1	23,8	27,8	31,8	35,7
16"	406,4		9,5	12,7		6,4	7,9	9,5	12,7	16,7	21,4	26,2	31,0	36,5	40,5
18"	457		9,5	12,7		6,4	7,9	11,1	14,3	19,1	23,8	29,4	34,9	39,7	45,2
20"	508		9,5	12,7		6,4	9,5	12,7	15,1	20,6	26,2	32,5	38,1	44,5	50,0
22"	559		9,5	12,7		6,4	9,5	12,7		22,2	28,6	34,9	41,3	47,6	54,0
24"	610		9,5	12,7		6,4	9,5	14,3	17,5	24,6	31,0	38,9	46,0	52,4	59,5
26"	660		9,5	12,7		7,9	12,7								
28"	711		9,5	12,7		7,9	12,7	15,9							
30"	762		9,5	12,7		7,9	12,7	15,9							
32"	813		9,5	12,7		7,9	12,7	15,9	17,5						
34"	864		9,5	12,7		7,9	12,7	15,9	17,5						
36"	914		9,5	12,7		7,9	12,7	15,9	19,1						

TABLA DE ESPARRAGOS PARA BRIDAS ANSI

S - 150			
Diámetro de BRIDA	Cantidad de agujeros	Diametro de esparrago	Largo de esparrago
1/2"	4	1/2"	2 1/4"
3/4"	4	1/2"	2 1/2"
1"	4	1/2"	2 1/2"
1 1/4"	4	1/2"	2 3/4"
1 1/2"	4	1/2"	2 3/4"
2"	4	5/8"	3 1/4"
2 1/2"	4	5/8"	3 1/2"
3"	4	5/8"	3 1/2"
3 1/2"	8	5/8"	3 1/2"
4"	8	5/8"	3 1/2"
5"	8	3/4"	3 3/4"
6"	8	3/4"	4
8"	8	3/4"	4 1/4"
10"	12	7/8"	4 1/2"
12"	12	7/8"	4 3/4"
14"	12	1"	5 1/4"
16"	16	1"	5 1/4"
18"	16	1 1/8"	5 3/4"
20"	20	1 1/8"	6 1/4"
24"	20	1 1/4"	6 3/4"

S - 300			
Diámetro de BRIDA	Cantidad de agujeros	Diametro de esparrago	Largo de esparrago
1/2"	4	1/2"	2 1/2"
3/4"	4	5/8"	3"
1"	4	5/8"	3"
1 1/4"	4	5/8"	3 1/4"
1 1/2"	4	3/4"	3 1/2"
2"	8	5/8"	3 1/2"
2 1/2"	8	3/4"	4"
3"	8	3/4"	4 1/4"
3 1/2"	8	3/4"	4 1/4"
4"	8	3/4"	4 1/2"
5"	8	3/4"	4 3/4"
6"	12	3/4"	4 3/4"
8"	12	7/8"	5 1/2"
10"	16	1"	6 1/4"
12"	16	1 1/8"	6 3/4"
14"	20	1 1/8"	7"
16"	20	1 1/4"	7 1/2"
18"	24	1 1/4"	7 3/4"
20"	24	1 1/4"	8"
24"	24	1 1/2"	9"

📍 Alem 3289, (2000) Rosario, Santa Fe
☎ (+54 341) 482-2062 - 481-7243
📞 (+54 341) 315-4677 - 315-4675
📷 sir.srl
✉ ventas@sirsr.com.ar
🌐 www.sirsr.com



SiR

SUMINISTROS INDUSTRIALES



Válvulas Esféricas



De corte rápido y muy versátiles; aptas para casi todo tipo de fluidos. Se fabrican en bronce, acero al carbono o acero inoxidable. Con cuerpo integral o de 3 partes. Conexiones roscadas, bridadas, SW y BW. Juntas y asientos configurables según el servicio a controlar. De dos o tres vías. Para usos generales o alta presión.

Válvulas a Diafragma



Diseño hermético. Permiten una amplia selección de materiales constructivos para cuerpo, mecanismo y diafragma. Resistentes a la mayoría de los fluidos industriales, incluyendo ácidos y químicos corrosivos. Aptas para fluidos con sólidos en suspensión.

Válvulas a Pistón



De excelente desempeño debido a sus ahorros en producción y mantenimiento mínimo. A diferencia de las válvulas globo convencionales, pueden ser instaladas de manera vertical. Su sistema de sellos y anillos evitan fuga al exterior.

Válvulas Globo, Esclusas, de Retención y Filtros “Y”



Amplia variedad de marcas, materiales y conexiones. Pensados para utilizarse en todo tipo de proceso, desde las aplicaciones más simples a las condiciones más severas de servicio.

Válvulas Manuales para Instrumentación



Válvulas aguja de bloqueo. Válvulas con venteo para manómetros. Válvulas integrales de bloqueo y purga.

Válvulas Solenoide



Línea completa de válvulas, filtros y controles de nivel desarrollados por Jefferson para todos los requerimientos del mercado. Productos aptos para usos generales, combustibles, usos sanitarios y refrigeración.

Válvulas y Elementos Contra Incendio



Válvulas tipo teatro y de impulsión, lanzas, mangueras, gabinetes, monitores, recipientes de espuma. Accesorios y válvulas ranurados, con sello UL/FM.

Válvulas Mariposa y Retención Duo-Check



Económicas, de fácil operación y mantenimiento. Montaje entre bridas. Asientos a elección del usuario, seleccionables según el fluido a controlar. Mariposas accionadas a palanca, con reductor a volante o mediante actuadores eléctricos o neumáticos.

Válvulas para Amoníaco



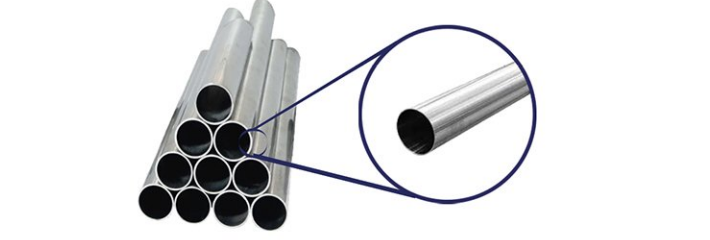
Amplia variedad de válvulas y filtros para amoníaco y freón. Válvulas de paso y de expansión, a volante o con capuchón, en ángulo o lineales. Válvulas de retención. Válvulas de alivio simples y duales. Filtros, robinetes e indicadores de nivel.

Válvulas de Polipropileno



Válvulas esféricas y de retención diseñadas con materiales poliméricos para resistir ácidos y otros compuestos altamente agresivos. Fabricadas con cuerpo de PPN, asientos de PTFE, esfera de PPN o PTFE con Coke, y O-rings de EPDM o Viton.

Tubos sin Costura



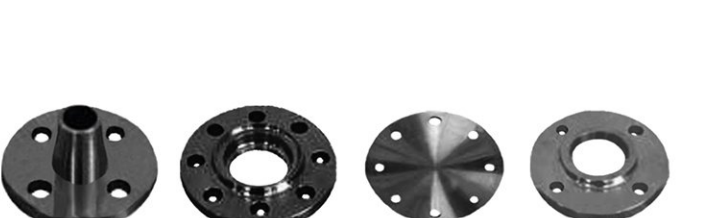
Aplican a múltiples usos. Disponibles en ASTM A53/A106/API 5L B y normas especiales (ASTM A192, A335 P11, P22, etc.), en todas sus medidas y espesores. En largos estándar o específicos bajo pedido.

Acero Inoxidable



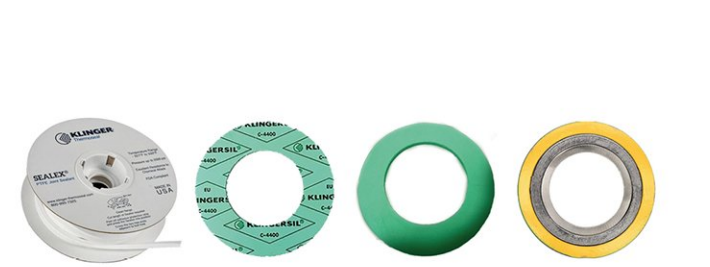
Completo stock de cañerías ASTM A312 con y sin costura; caños A554 y A778; tubos especiales A269 y A213; gama completa de accesorios y bridas; válvulas de todo tipo, conexiones y dimensiones. Caños y accesorios con pulido total, de uso sanitario, para la industria alimenticia, química y textil.

Bridas



Disponibles en stock en norma ANSI B16.5 en todas sus versiones, series y medidas. Bajo pedido en normas especiales ANSI B16.47, DIN, AWWA, ISO, etc. Se fabrican en ASTM A105 y ASTM A182 F11

Elementos de Sellado



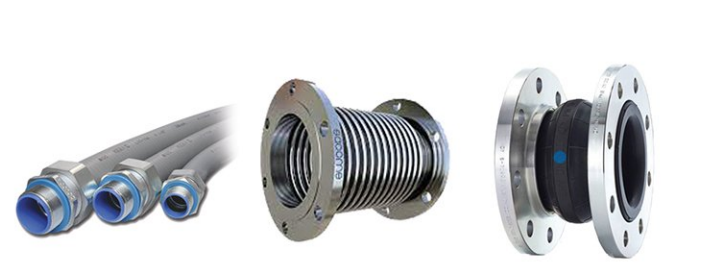
Soluciones de amplio espectro para el sellado de fluidos industriales. Juntas planas y espiraladas para bridas normalizadas. Empaquetaduras en plancha. Juntas a medida para visores y puertas de inspección. Conjuntos dieléctricos de aislación simple y doble. Cintas de PTFE autoadhesivo. Artículos disponibles en todas las presentaciones, materiales, dimensiones y tipos del mercado.

Caños con Costura



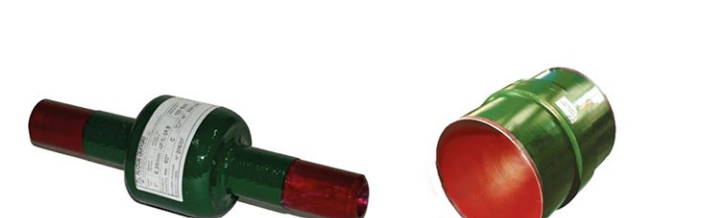
Conformados en frío y soldados mediante ERW ó EW-HFW. Disponibles en ASTM A53 SCH40 y SCH80, IRAM 2502 negros biselados, IRAM 2502 galvanizados roscados con cupla, Epoxi NAG 251 para gas, y caños Conduit ANSI C80 para uso eléctrico, con costura borrada.

Caños y Uniones Flexibles



Productos pensados para brindar soluciones a problemas de flexibilidad. Diseñados siempre a requerimiento de cada usuario. Caños flexibles corrugados y mallados de acero inoxidable, juntas de dilatación de acero inoxidable, juntas de expansión de caucho, amortiguadores de vibración.

Juntas Monolíticas



Las juntas aislantes monolíticas forman parte del sistema de protección catódica que se aplica a las tuberías para protegerlas de la corrosión. Disponibles en S150 y S300/600.

Trampas y Purgadores



Indispensables para líneas industriales de vapor y/o aire comprimido. Trampas termodinámicas y a flotador, con y sin filtro. Trampas de balde invertido. Válvulas reguladoras y reductoras de presión.

Accesorios Forjados para Alta Presión



Accesorios de acero al carbono ASTM A105 y dimensionados según ANSI B16.11, en series 2000, 3000 y 6000, con extremos roscados (BSPT / NPT) o SW. Niples sin costura A106 SCH80, SCH160 y SCHXXS con extremos roscados, planos o biselados. Niples e insertos de reducción en todas las medidas disponibles en el mercado. Conexiones OLET (weldolets, sockolets, threadolets, etc.) para derivaciones de tuberías.

Accesorios para Soldar



Fabricados bajo norma ANSI B16.34 en acero ASTM A234, proveniente de tubos sin costura. Línea completa de artículos en material WPB disponibles en stock, en todos sus espesores y medidas. Materiales especiales (WP11, WP22, WPHY, etc) y espesores especiales bajo pedido.

Instrumentos de Medición



Manómetros, termómetros, vacuómetros y manovacuómetros bimetalicos, de fabricación estándar y totalmente inoxidables. Manómetros clase 1% de alta precisión. Manómetros para bajas presiones (60 a 400 mbar). Termómetros a distancia. Condensadores de vapor. Sellos separadores de fluidos. Certificados de calibración conjunta o de calibración individual con trazabilidad INTL.

Elementos de Fijación



Espárragos para bridas normalizados ASTM A193 B7 y B16 en acero al carbono, con tuercas ASTM A194 2H y Gr. 7 respectivamente. Espárragos y tuercas de acero inoxidable en calidades AISI 304, AISI 316, ASTM A193 B8. Grampas U-Bolt galvanizadas e inoxidables.

Accesorios y Niples Galvanizados y Epoxi



Para redes de agua y gas, particulares o industriales, con la mayor cantidad de figuras, medidas y diámetros del mercado. Accesorios y niples epoxi aprobados por Enargas.