



Catálogo de Productos



www.siprocisa.com



ventas@siprocisa.com



TUBERIAS

Amplia gama de diámetros y cedulas.
Tubería con costura y sin costura.
Diversas especificaciones técnicas.

ACERO AL CARBÓN



Especificación	Descripción y uso final
ASTM A 106	Tubería sin costura, servicio petróleo y gas
ASTM A53 B	Tubería de conducción de media resistencia
ASTM A252 2 Y A53 A	Tubería de conducción de baja resistencia
API 5L A	Tubería de conducción de baja resistencia

*En caso de no encontrar la especificación deseada, acérquese a un asesor de ventas.

ACERO INOXIDABLE

Especificación	Descripción y uso final
ASTM A312 TP304/304L y TP316/316L	Alta resistencia a la corrosión, resistencia a altas temperaturas.
ASTM A316	Resistencia a entornos corrosivos

*En caso de no encontrar la especificación deseada, acérquese a un asesor de ventas.





TUBERÍA PEAD

Tubería lisa y corrugada.

Diversos RD.

*Conexiones inyectadas y soldadas.



Especificación	Descripción y uso final
PE 4710 y PE 100 (Franja azul)	Tubería de Polietileno de alta densidad para conducción de agua a presión.
PE 4710 y PE 100 Gas (Franja amarilla)	Tubería de Polietileno de alta densidad para conducción de gas natural.
PE-RT (Franja verde)	Tubería de Polietileno de alta densidad para conducción de fluidos de altas temperaturas.
PE 4710 FM (Franja roja)	Tubería de Polietileno de alta densidad contra incendio aprobada FM.

*En caso de no encontrar la especificación deseada, acérquese a un asesor de ventas.





VÁLVULAS

VÁLVULA DE COMPUERTA

Descripción

Una válvula de compuerta es un tipo de válvula que regula el flujo de un fluido en una tubería mediante el movimiento de una compuerta, que se abre y se cierra perpendicularmente a la dirección del flujo. Son utilizadas para permitir el flujo completo o detenerlo por completo.



Variables por considerar para su selección

Puntos Clave	Descripción
Tipo de fluido / Aplicaciones	El tipo de fluido a manejar
Presión de Trabajo	Conocer la presión del sistema
Temperatura	Rango de temperatura del fluido
Tipo de vástago	Vástago fijo / Vástago Saliente / Vástago Ascendente
Especificaciones Generales	Clase, tipo de extremos, material, trim, recubrimientos, estándar de diseño.

*En caso de no encontrar la especificación deseada, acérquese a un asesor de ventas.





VÁLVULA DE ESFERA

Descripción

La válvula de esfera, también conocida como válvula de bola, es un mecanismo de llave de paso que controla el flujo de fluidos en tuberías o conducciones mediante una esfera perforada en su interior.



Variables por considerar para su selección

Puntos Clave	Descripción
Tipo de fluido / Aplicaciones	El tipo de fluido a manejar
Presión de Trabajo	Conocer la presión del sistema
Temperatura	Rango de temperatura del fluido
Especificaciones Generales	Clase, tipo de extremos, material, trim, recubrimientos, estándar de diseño.

*En caso de no encontrar la especificación deseada, acérquese a un asesor de ventas.

VÁLVULA DE AGUJA

Descripción

Las válvulas de aguja, también llamadas válvulas de émbolo se utilizan para controlar con precisión la presión y el caudal de un fluido dentro de una tubería.



Puntos Clave	Descripción
Tipo de fluido / Aplicaciones	El tipo de fluido a manejar
Presión de Trabajo	Conocer la presión del sistema
Temperatura	Rango de temperatura del fluido
Especificaciones Generales	Clase, tipo de extremos, material, trim, estándar de diseño.

*En caso de no encontrar la especificación deseada, acérquese a un asesor de ventas.





VÁLVULA DE MARIPOSA

Descripción

Una válvula de mariposa es un dispositivo mecánico que regula el flujo de fluidos (líquidos o gases) mediante un disco que gira sobre un eje.



Puntos Clave	Descripción
Tipo de fluido / Aplicaciones	El tipo de fluido a manejar
Presión de Trabajo	Conocer la presión del sistema
Temperatura	Rango de temperatura del fluido
Especificaciones Generales	Clase, tipo de brida, material, trim, recubrimientos, estándar de diseño.

*En caso de no encontrar la especificación deseada, acérquese a un asesor de ventas.

CHECK WAFER

Descripción

Una válvula check wafer, también conocida como válvula de retención tipo oblea o entre bridas, es un dispositivo diseñado para permitir el flujo de fluidos en una sola dirección y evitar el flujo inverso en sistemas de tuberías.



Puntos Clave	Descripción
Tipo de fluido / Aplicaciones	El tipo de fluido a manejar
Presión de Trabajo	Conocer la presión del sistema
Temperatura	Rango de temperatura del fluido
Especificaciones Generales	Clase, tipo de brida, material, trim, recubrimientos, estándar de diseño.

*En caso de no encontrar la especificación deseada, acérquese a un asesor de ventas.





BRIDAS

BRIDA CIEGA

Descripción

Una brida ciega es un disco sólido que se utiliza para bloquear una tubería o crear un tope.



Especificación	Descripción
Acero al carbón forjado	½" – 48" diámetros mayores preguntar existencia
Acero Inoxidable	½" – 12" diámetros mayores preguntar existencia
Extremos	Cara realzada (RF) Cara plana (FF) Junta anillo (RTJ)
Estándar de diseño	ASME B16.5 NACE MR-0175 ASME B16.47 Entre otros

*En caso de no encontrar la especificación deseada, acérquese a un asesor de ventas.

BRIDA LAP JOINT

Descripción

Es un componente de sistemas de tubería que se utiliza para unir dos elementos, como tubos, válvulas o bombas, permitiendo un desmontaje y reajuste fácil.



Especificación	Descripción
Acero al carbón forjado	½" – 24" diámetros mayores preguntar existencia
Acero Inoxidable	½" – 12" diámetros mayores preguntar existencia
Extremos	Cara plana (FF)
Estándar de diseño	ASME B16.5 NACE MR-0175 Entre otros

*En caso de no encontrar la especificación deseada, acérquese a un asesor de ventas.





BRIDA SLIP ON

Descripción

Es un tipo de conexión para tuberías que se caracteriza por su facilidad de instalación y bajo costo, ideal para aplicaciones de baja presión o con bajo riesgo de fugas.

Especificación	Descripción
Acero al carbón forjado	½" – 48" diámetros mayores preguntar existencia
Acero Inoxidable	½" – 24" diámetros mayores preguntar existencia
Extremos	Cara realzada (RF) Cara plana (FF) Junta anillo (RTJ)
Estándar de diseño	ASME B16.5 NACE MR-0175 BS 3293 Entre otros

*En caso de no encontrar la especificación deseada, acérquese a un asesor de ventas.



BRIDA SOCKET WELD

Descripción

Son un tipo de accesorio para tuberías diseñado para unir componentes mediante la inserción del extremo del tubo en un hueco dentro de la brida, seguido de la aplicación de un cordón de soldadura alrededor de la unión.



Especificación	Descripción
Acero al carbón forjado	½" – 6" diámetros mayores preguntar existencia
Acero Inoxidable	½" – 6" diámetros mayores preguntar existencia
Extremos	Cara realzada (RF) Cara plana (FF)
Estándar de diseño	ASME B16.5 NACE MR-0175 Entre otros

*En caso de no encontrar la especificación deseada, acérquese a un asesor de ventas.





BRIDA ROSCADA

Descripción

Es un tipo de brida que se utiliza para unir tuberías, válvulas, bombas y otros componentes en un sistema de tuberías sin necesidad de soldadura.



Especificación	Descripción
Acero al carbón forjado	½" – 8" diámetros mayores preguntar existencia
Acero Inoxidable	½" – 4" diámetros mayores preguntar existencia
Extremos	Cara realzada (RF) Cara plana (FF)
Estándar de diseño	ASME B16.5 NACE MR-0175 Entre otros

*En caso de no encontrar la especificación deseada, acérquese a un asesor de ventas.

BRIDA WELDING NECK

Descripción

Brida diseñada para conectar tuberías que soportan altas presiones, temperaturas extremas, y fluidos corrosivos o inflamables, caracterizada por su cuello cónico que se suelda a tope con la tubería, ofreciendo una unión robusta, minimizando fugas y distribuyendo el estrés de manera uniforme.

Especificación	Descripción
Acero al carbón forjado	½" – 36" diámetros mayores preguntar existencia
Acero Inoxidable	½" – 12" diámetros mayores preguntar existencia
Extremos	Cara realzada (RF) Cara plana (FF) Junta de anillo (RTJ)
Estándar de diseño	ASME B16.5 NACE MR-0175 ASME B16.47 Entre otros

*En caso de no encontrar la especificación deseada, acérquese a un asesor de ventas.





CONEXIONES



Tee



Tee reducida



Codo 90°



Codo 45°



Tapón Capa



Reducción concéntrica



Reducción excéntrica

Conexiones soldables en acero al carbón A-234 WPB

Conexiones en 3000# y 6000# S.W y Roscadas



www.siprocisa.com



ventas@siprocisa.com



INSTRUMENTACIÓN

TUBING

Tubing en acero inoxidable, sin costura en tramos de 6.10 metros o en rollo de longitudes variables, fabricado bajo norma ASTM A-269 y ASTM A-213.



CONECTORES TUBING

Conectores para tubing estándar con sistema de compresión de doble ferrul y sistema de verificación i-fitting de instalación correcta, fabricada en acero inoxidable tipo 316L ASTM - A479 / A276.



Aplicaciones	Características
Instrumentación de proceso, alta temperatura y servicio criogénico, servicio de alta presión, servicio de vacío.	Diseño de ferrul tipo remolque. Acero inoxidable, dúplex, acero al carbón, hastelloy, aleación 400, 600, 825... Calibración - Resistencia a las vibraciones. Excelente sistema de sellado libre de fugas en alta carga térmica y alto impulso

