



EXPERTOS EN ACERO INOXIDABLE



C Á T A L O G O

LÍNEA DE ACCESORIOS SANITARIOS



LÍNEA SANITARIA (accesorios)

ACCESORIOS SANITARIOS

1. Codos sanitarios pulido
2. Codos sanitarios pulido soldable corto
3. Codos sanitarios pulido soldable largo
4. Tee clamp/mixtas
5. Tee soldable
6. Tee roscable/mixtos
7. Férrulas soldable cortas
8. Abrazadera clamp
9. Reducidor concentrico/excentrico clamp
10. Reducidor excentrico soldable/mixtos
11. Reducidor concentrico soldable
12. Empaques clamp
13. Junta racor
14. Transmisores de presión
15. Tapón
16. Tapón conico
17. Racores para unión de tuberías por medio roscable
18. Adaptadores clamp - NPT
19. Adaptadores clamp - manguera
20. Adaptadores clamp - ACME
21. Ferrula roscada macho ACME
22. Mirillas planas para tanque
23. Tapas manholes
24. Mirillas tubulares
25. Mirillas tipo racor planas
26. Esfera de limpieza estaticas
27. Esfera de limpieza rotativa/alta eficiencia
28. Filtros rectos/angulares
29. Filtros cortos
30. Mirillas planas para tanque
31. Tapas manholes
32. Manómetros
33. Termómetros bimetalicos

• Codo sanitario pulido clamp

Son accesorios de forma curva que se utilizan para cambiar de dirección del flujo de las líneas a 90°. Son pulidos por dentro y por fuera. conexión clamp.
Medidas: 1/2" - 4"
Acero: 304 - 316L.
Grados: 90°



• Codo sanitario pulido soldable

Son accesorios de forma curva que se utilizan para cambiar de dirección del flujo. Son pulidos por dentro y por fuera. conexión soldable
Medidas: 1/2" - 4" / DN 10 - DN 150
Acero: 304 - 316L.
Grados: 90° y 45°



• Tee soldable

Son accesorios donde forman 90° de la conexión central con los extremos, se utiliza para cambiar la dirección de flujo a 90°, y la otra dirección sigue en el mismo ángulo.
Medidas: 1/2" - 4" / DN 10 - DN 150
Acero: 304 - 316L.



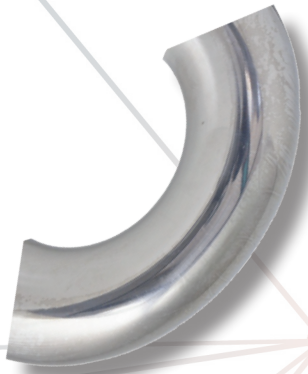
• Férrulas soldable cortas / largas

Las ferrulas son las piezas que se soldarán a los tubos, conexiones y válvulas para poder interconectar equipos.
Medidas: 1/2" - 8" / DN 25 - DN 100
Acero: 304 - 316L.



• Codos soldable largo

Cuando se necesita espacios para poder generar la soldadura orbital se tienen los codos largos soldables.
Medidas: 1/2" - 4"
Acero: 304 - 316L.
Grados: 90°



• Tee clamp

Son accesorios donde forman 90° de la conexión central con los extremos, se utiliza para cambiar la dirección de flujo a 90°, y la otra dirección sigue en el mismo ángulo.
Medidas: 1/2" - 4"
Acero: 304 - 316L.



• Abrazadera clamp

Para la unión de férrulas y el empaque de por medio.
Medidas: 1/2" - 8"
Acero: 304



• Reducidor concentrico/ excentrico clamp y soldable

Accesorio utilizado en montajes de reducción de tamaño de las tuberías.
Reducidor Concentrico aumenta el caudal del fluido y su velocidad manteniendo su eje.
Medidas: 1"x0.75", 0.5"x0.75", 1"x0.5", 1.5"x0.5", 1.5"x1", 2x1.5", 2"x1", 2.5"x1.5, 2.5"x2", 3"x2", 3"x1.5", 3"x2.5", 3"x1", 4"x2", 4"x3", 6"x5", 6"x4"
DIN: DN25X10 - DN 100X80
Acero: 304 - 316L



• Reducidor excéntrico soldable

Accesorio utilizado en montajes de reducción de tamaño de las tuberías.

Reducidor Excéntrico se utiliza comúnmente en las tuberías de las bombas.

Medidas: 1"x0.75", 0.5"x0.75", 1"x0.5", 1.5"x0.5", 1.5"x1", 2"x1.5", 2"x1", 2.5"x1.5, 2.5"x2", 3"x2", 3"x1.5", 3"x2.5", 3"x1", 4"x2", 4"x3", 6"x5", 6"x4"

Acero: 304 - 316L



• Junta racor

Proporciona un sello en el cierre de las uniones del racor.

DIN - SMS

Medidas SMS: 1" - 4"

Medidas DIN: DN10 - DN150

Rango de Presión: 0 - 10 bar.

Materiales de junta: Silicona, Buna y EPDM



• Tapón clamp

Realizar un cierre de paso en extremo de la tubería.

Medidas: 1/2" - 8"

Acero: 316L.



• Racores soldables

Pieza metálica con dos roscas internas en sentido inverso que sirve para empalmar tubos y otros perfiles cilíndricos.

Medidas: 1" - 4" / DN 10 - DN 100

Acero: 304L - 316L.

Materiales de junta: EPDM



• Empaques clamp

Ayudan al cierre en la unión de conexión clamp de dos tuberías o válvulas con tubería para que no exista fuga de producto.

Medidas: 0.5" - 8"

Rango de Presión: 0 - 10 bar.

Materiales de junta: Silicona, Buna, EPDM, Teflon y Viton



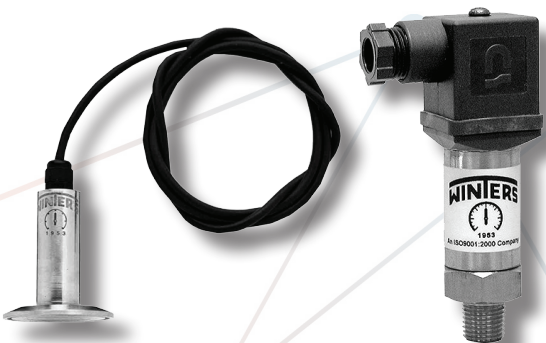
• Transmisores de presión

Adecuado para todo el proceso y control de automatización, hidráulica y detección neumática, monitorización de bombas y compresores, refrigeración.

Medidas: 1/4" NPT, Clamp 1.5"

Amperage: 4 - 20mA

0 - 2000 psi



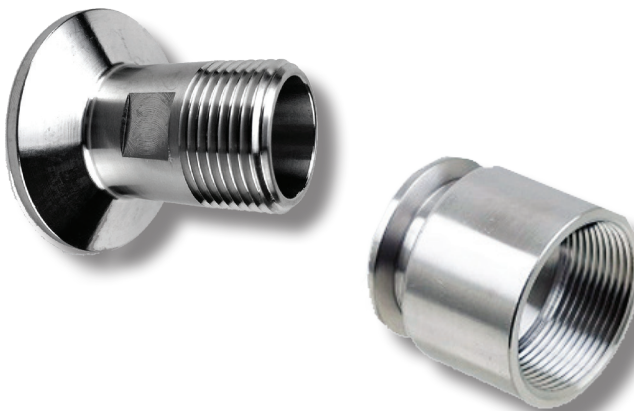
• Adaptadores clamp - NPT

Para adaptar de una conexión clamp a conexión NPT.

Medidas rosca macho: 1" - 2.5"

Medidas rosca hembra: 1" - 2"

Acero: 316L.



• Ferrula clamp - manguera

Para adaptar de una conexión clamp a conexión manguera.

Medidas: 1" - 3"

Acero: 304 - 316L.



• Casquillo roscado macho SMS y DIN

El casquillo roscado se hace girar mecánicamente en el agujero de la tuerca hexagonal.

Medidas: 1" - 4" / DN 10 - DN 100
Acero: 304 - 316L.



• Casquillo hembra SMS Y DIN

El casquillo hembra se hace introducir mecánicamente en el agujero de la tuerca hexagonal.

Medidas: 1" - 4" / DN 10 - DN 100
Acero: 304 - 316L.



• Mirillas tipo racor planas

Instaladas en tanques, soldables para visualizar el producto en los diferentes procesos.

Soldable

Medidas: DN 80, DN 100, DN 150

Acero: 316L.

Rango de Presión: 0 - 6 bar.

Materiales de junta: EPDM

Temperatura máxima de trabajo: +120°C

Temperatura mínima de trabajo: -10°C



• Esfera de limpieza estáticas

Cuando se realiza limpieza de tanques por esparsión y rociado es fijo.

Soldable

Medidas: 1", 1.5" y 2"

Ángulo de limpieza: 180°, 270°, 360°

Acero: 316L.

Rango de Presión: 0 - 3 bar.

Temperatura máxima de trabajo: +120°C



• Tuerca hexagonal

Para el acoplamiento de casquillo macho a casquillo hembra.

Medidas: 1" - 4" / DN 10 - DN 100
Acero: 304



• Mirillas tubulares

Permite la visualización del caudal del producto de forma clara y acurada en industrias alimentarias, cosméticas, farmacéuticas y química fina.

Clamp/soldable

Medidas: 1" - 4"

Acero: 316L.

Rango de Presión: 0 - 10 bar.

Materiales de junta: EPDM

Temperatura máxima de trabajo: +120°C

Temperatura mínima de trabajo: -10°C



• Esfera de limpieza rotativa

Las esferas giran con la presión que lleva el líquido y a su vez el líquido hace contacto en diferentes puntos del tanque.

Roscada

Medidas: 1", 1.5" y 2"

Ángulo de limpieza: 360°

Acero: 316L.

Rango de Presión: 0 - 3 bar.

Temperatura máxima de trabajo: +120°C



• Filtros rectos/angulares/cortos

Consiste básicamente en un cuerpo con una entrada y una salida de producto. Dentro del cuerpo se fija el tamiz que retiene todas las partículas que tengan un tamaño superior o igual al paso de la malla.

Clamp

Medidas: 1" - 4"

Acero: 316L.

Presión Máxima: 10 bar.

Materiales de junta: EPDM

Temperatura máxima de trabajo: +120°C

Temperatura mínima de trabajo: -10°C



• Filtros cortos

Consiste básicamente en un cuerpo con una entrada y una salida de producto. Dentro del cuerpo se fija el tamiz que retiene todas las partículas que tengan un tamaño superior o igual al paso de la malla.

Soldable y clamp

Medidas: 1" - 3"

Acero: 316L.

Rango de Presión: 0 - 10 bar.

Materiales de junta: EPDM

Temperatura máxima de trabajo: +120°C

Temperatura mínima de trabajo: -10°C



• Tapas manholes

Se utilizan para evitar el ingreso de cualquier partícula del ambiente y nos permiten ingresar al tanque para cierta operación mantenimiento.

Redondos/avalados/rectangular

Sin presión/con presión

Conexión: Soldable

Acero: 316L.

Materiales de junta: Silicona



Mirillas planas para tanque

Instaladas en tanques, soldables para visualizar el producto en los diferentes procesos.

Soldable

Medidas: DN 80 - DN 100

Acero: 316L.

Presión máxima: 16 bar.

Materiales de junta: PTFE

Temperatura máxima de trabajo: +180°C



• Manómetros

Manómetros sanitarios son los que no tienen contacto con el producto, son de diafragma, ayudan a observar que presión existe en el lugar que lo instalemos.

Conexión clamp: 1.5" - 2"

Conexión NPT: 1/4", - 1/2"

Lineas: PFP, PFQ, PSQ, PEM

Acero: 304 - 316

Carátula: 2.5" - 4"

Temperatura máxima de trabajo con glicerina: +65°C

Con glicerina

Nuevo StabilizR (sin glicerina)



• Termómetros bimetalicos

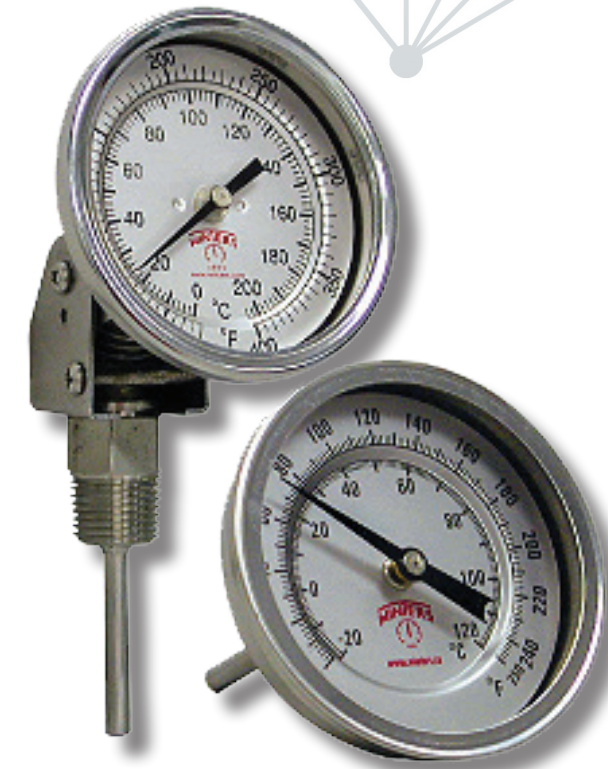
Bimetalicos no tiene mercurio, no son contaminantes, es un dispositivo para determinar la temperatura que aprovecha el desigual coeficiente de dilatación de dos láminas metálicas.

Cuerpo acero: 304

Carátula fija y móvil: 2", 3", 4", 5", 6".

Vástago: 2.5", 3", 4", 6"

Conexión: 1/2", 1/4"





EXPERTOS EN ACERO INOXIDABLE

EXPERTOS EN
ACERO INOXIDABLE

Guatemala Centroamérica



PBX: (502) 2386 - 8787



www.mainco.com.gt



inoxidable@mainco.com.gt



42 calle 22-17 Colonia Industrial
Santa Elisa zona 12, Bodega 5.