



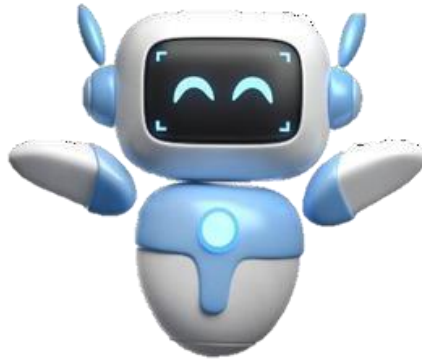
MIASS

Materia Integral Athid

Servicios y Suministros

EMPAQUES, VALVULAS Y
MEDIDORES

CATÀLAGO



EMPAQUES



LÍNEA FLEXITALLIC

Contamos con una amplia variedad en empaques espiral tipo anillo, en materiales y tipos de resistencia a la presión. Fabricados bajo la norma ASME B 16.20 para un perfecto acoplamiento en bridas ANSI B 16.5 y B 16.47, que le dará total seguridad en el sellado, recomendadas para cualquier tipo de uso, pero principalmente en vapor.

Medidas disponibles:

1/2" – 3/4" – 1" – 1 1/4" – 1 1/2" – 2" –
2 1/2" – 3" – 4" – 6" – 8" – 10" – 12" – 14" – 16" – 18" – 20"
– 24"

Materiales disponibles:

Grafito – acero inoxidable
Grafito – teflón

Libras de resistencia:

150 – 300 – 600 – 900 – 1500 – 2500

LÍNEA TEFLÓN



Para la línea sanitaria contamos con EMPAQUES DE TEFLON PTFE VIRGEN, que además de excelente capacidad en sellado, le otorgan la mayor calidad en instalaciones de grado alimentación.

Tipos disponibles:

Tipo anillo

Tipo anillo para brida

Para férula

En hoja

Medidas disponibles:

1/2" – 3/4" – 1" – 1 1/4" – 1 1/2" – 2" – 2 1/2" – 3" – 4" –
6 » – 8" – 10"

Espesores disponibles:

1/8" – 1/16"

LÍNEA ESTILO GARLOCK



Empaques de lámina tipo 610NA LIBRE DE ASBESTO, diseñados para trabajos Industriales en sellado de líquidos, gases, aceites, amoniacos, productos químicos y ácidos, asentable de manera perfecta a las bridas para dar un perfecto agarre, resistente al calor y de mucha durabilidad.

Tipos disponibles:

Tipo anillo

Tipo anillo para brida

En hoja

Medidas disponibles:

1/2" – 3/4" – 1" – 1 1/4" – 1 1/2" – 2" – 2 1/2" – 3" – 4" – 6 » – 8" – 10" – 12"- 14"

Espesores disponibles:

1/64" – 1/32" – 1/16" – 3/32" – 1/8" – 3/16" – 1/4"

Medida en hoja:

60 x 60" (1.80 x 1.80mt) // 60 x 120" // 60 x 180"

LÍNEA NEOPRENO



Empaques y hojas de HULE DE NEOPRENO para sellado en la conducción de líquidos, a temperaturas de -20°C a 80°C en material negro y de -35°C a 110°C en material sanitario.

Es un material de excelente calidad, por lo que se adhiere de manera perfecta a cualquier superficie, estando a la intemperie y en contacto con polvos, grasas aceites, sin perder sus propiedades y logrando sellados perfectos con una resistencia de 600 psi a la tensión.

Contamos con neopreno negro y neopreno blanco sanitario.

Tipos disponibles:

Tipo anillo

Tipo anillo para brida

Para ferrula

En hoja

Medidas disponibles:

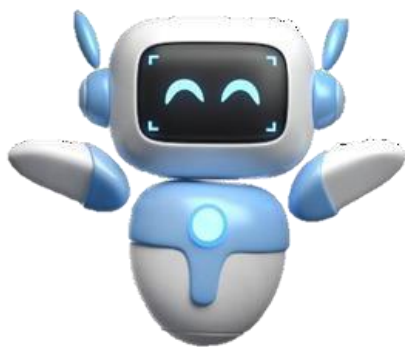
1/2" – 3/4" – 1" – 1 1/4" – 1 1/2" – 2" – 2 1/2" – 3" – 4" – 6 » – 8" – 10" – 12"- 14"

Espesores disponibles en empaque para brida:

1/8"

Espesores disponibles en hoja:

1/8" – 1/4" – 3/8" – 1/2" – 3/4" – 1"



VÀLVULAS

VÁLVULA DE BOLA O ESFERA



**USO INDUSTRIAL
ESPECIAL TRES VÍAS
USO INDUSTRIAL BRIDADAS
ACERO INOXIDABLE
BRONCE PULIDO
LINEA ECONÓMICA
LÍNEA PVC Y CPVC
LÍNEA AUTOMATIZACIÓN**

VÁLVULA DE COMPUERTA



**ACERO AL CARBÓN
FIERRO FUNDIDO
ACERO FORJADO
BRONCE
ACERO INOXIDABLE**

VÁLVULAS GLOBO



**ACERO AL CARBÓN
FIERRO FUNDIDO
ACERO FORJADO
BRONCE
ACERO INOXIDABLE**

VÁLVULAS MARIPOSA



MATERIALES DE CUERPO

Acero al carbón

Hierro fundido

Acero inoxidable

PVC

MATERIALES DEL DISCO

Acero al carbón

Hierro fundido

Acero inoxidable

PVC

MATERIALES DE EMPAQUE

EPDM

BUNA

TEFLON

PTFE

VÁLVULAS CHECK



DISEÑOS:
Horizontales
Verticales
Columnpio
Wafer
Duo-Check
De Resorte

MATERIALES:
Acero al Carbón
Fierro Fundido
Acero Forjado
Acero Inoxidable
Bronce
PVC/CPVC

CONEXIONES:
Roscas
Bridadas
Soldables
Clamp

PRESIONES DE TRABAJO:
125 / 150 / 300 / 800 PSI
200 a 1000 WOG

VÁLVULAS PICHANCHA



MATERIALES DE FABRICACIÓN

Totalmente Bronce

Totalmente Acero Inoxidable

Bronce con Plástico

**Bronce con Acero Inoxidable
PVC**

VÁLVULAS DE SEGURIDAD Y ALIVIO



SEGURIDAD
Servicio en aire y gas

ALIVIO
Servicio en líquidos

VÁLVULAS ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE



VÁLVULAS DE AGUJA



VÁLVULAS TRUNNION

Materiales Disponibles

Acero al carbón forjado

Acero al carbón fundido

Acero de bajo carbono

**Materiales especiales bajo
requerimiento**



VÁLVULAS DE 3 VÍAS O MULTIPUERTOS

Materiales Disponibles

Acero al Carbón

Acero Inoxidable

Latón

PVC



VÁLVULAS DE CONTROL AUTOMÁTICO

Válvulas automáticas de alivio de presión y contra golpe de ariete

Válvulas automáticas de control de nivel y sostenedoras de presión

Válvulas automáticas Reductoras, Reguladoras y Sostenedoras de presión

Válvulas automáticas De Control de Gasto Sostenedoras de presión

Válvulas automáticas Check auto controlada de control simple



VÁLVULAS MACHO



Tipos de Válvulas:

Modelo corto

Modelo regular

Modelo venturi

Materiales:

Acero al carbón

Acero inoxidable

FILTRO «Y»

Materiales de Fabricación:
Hierro Fundido // Acero Al
Carbón // Acero Inoxidable //
Bronce



AUTOMATIZACIÓN



Actuadores neumáticos doble y simple acción

Actuadores eléctricos

Actuadores eléctricos a prueba de explosión

Actuadores yugo escocés

Interruptores de posición Limit Switch

Posicionadores electro neumáticos

Caja de engranes con embrague

Válvulas solenoide o electroválvulas

Posicionadores inteligentes

Controladores de velocidad

VÁLVULAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO

Tipos de Válvulas:
Válvulas de esfera o bola
Válvulas mariposa
Válvulas de tres vías



VÁLVULAS CON ACTUADOR NEUMÁTICO



Materiales:
Acero al carbón
Acero inoxidable
Combinadas
Sanitarias

MEDIDORES DE FLUJO

Tipos de medidores:
Volumétricos
De turbina o propela
De chorro múltiple
Tipo único



VÁLVULAS SOLENOIDE



Fluidos a trabajar:
Vapor
Agua caliente, helada y
temperatura ambiente
Aceite y aceite térmico
Gas natural y gas LP

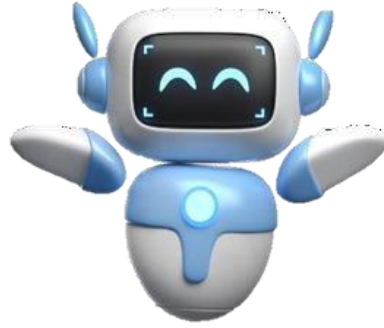
VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN



TRAMPAS DE VAPOR



TRAMPA TERMODINÁMICA
TRAMPA TIPO FLOTADOR
TRAMPA DE CUBETA
INVERTIDA



CONEXIONES

**CONEXIONES HIERRO
MALEABLE NEGRO Y
GALVANIZADO
150 y 300 LIBRAS**



**CONEXIONES DE
ACERO AL CARBÓN
SOLDABLE**



**CODOS SOLDABLES
TAPON CAPA SOLDABLE AL CARBON
TAPON SOLDABLE ACERO AL CARBON
REDUCCIÒN CONCENTRICA SOLDABLE
REDUCCIÒN EXCENTRICA SOLDABLE.**

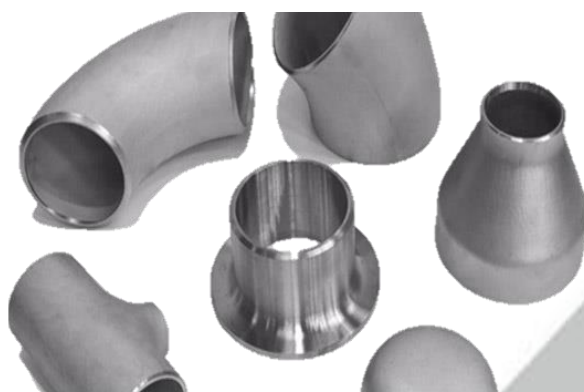
CONEXIONES DE ACERO FORJADO «3,000 Y 6,000 LIBRAS»



**Codos
Coplees
Tapones capa y macho
Forma «T»
Tuercas unión
Reducción bushing**

CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE ROSCADO Y SOLDABLE

**Codos
Forma “T”
Tapones capa
Reducciones
Stub End
Bridas**



CONEXIONES ACERO INOXIDABLE SANITARIO



Codos
Forma "T"
Reducciones
Forma "Y"
Soportes
Ferrulas
Adaptadores
Mirillas
Cruz
Abrazaderas
Tapones
Tuercas unión
Empaques

BRIDAS

Bridas slip-on deslisables
Bridas roscadas
Bridas lap-joint
Bridas con cuello
Caja soldable



NIPLS

Niples acero al carbón
Niples galvanizados
Niples acero inoxidable



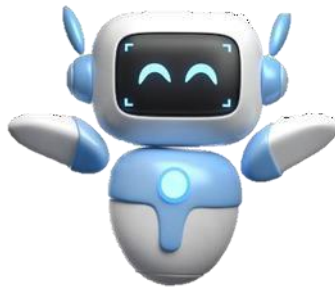
CONEXIONES DE COBRE



En las líneas:
Codos
Conectores
Coples
Cruz
Reducciones
Tapones
Forma «T»
Tuercas unión
Forma «Y»

Ing. Adalberto Cantú Garza// Administración
admin@miass.mx // 8120393194

IEA José Elías Rivera Ramirez// Ventas Industriales
ventas@miass.mx // 8130440982





Materia Integral Athid SA de CV

www.miass.mx

EMPAQUES, VALVULAS Y
MEDIDORES

Manejamos más modelos
en existencia
pide tu cotización.