

CATALOGO DE PRODUCTOS



Nuestras marcas



Catálogo de Productos

Web site: www.gg-ms.com

Dirección: Km 8 vía a la Costa, Guayaquil

Teléfonos: 04 462 2592 / 098 491 2430

Email: ecosupply.ec@gmail.com

Sobre nosotros:

G&G Marine Services fue establecido en el 2010 como una marca comercial para abastecer de suministros y servicios al área naviera en Guayaquil, administrado muy hábilmente por el Sr. Nikolay Guerrero Díaz quien cuenta con una amplia experiencia en el negocio.

Contamos con una amplia red de proveedores industriales y marítimos que nos dan la capacidad para ofrecer un servicio confiable a nuestros clientes que se enfocan en la calidad como nuestra premisa.

Durante el año 2013 se crea la empresa **ECOSUPPLY S.A.**, quien se hizo propietario de la marca de servicios **G&G Marine Services** nuestro objetivo es seguir desarrollando esta marca.

Nuestra empresa asiste las exigencias del cliente bajo el lema "justo a tiempo" ya que esta filosofía evita el retraso de las entregas y el incremento de gastos de nuestros clientes.



Válvulas de compuerta



La válvula de compuerta es una válvula que abre mediante el levantamiento de una compuerta o cuchilla (la cuál puede ser redonda o rectangular) permitiendo así el paso del fluido.

Lo que distingue a las válvulas de este tipo es el sello, el cual se hace mediante el asiento del disco en dos áreas distribuidas en los contornos de ambas caras del disco.

Las caras del disco pueden ser paralelas o en forma de cuña, estas válvulas no son empleadas para regulación.

“Ventajas”

- Alta capacidad.
- Cierre hermético.
- Diseño y funcionamiento sencillos.
- Poca resistencia a la circulación.

Medidas y clase:

Se encuentran disponibles en clase 150 hasta 2500

1/2" -24"

Materiales:

- Acero inoxidable
- Hierro Fundido
- Bronce



Válvulas de cierre rápido



Válvula de bola o válvula de esfera, es un mecanismo de llave de paso que sirve para regular el flujo de un fluido canalizado y se caracteriza porque el mecanismo regulador situado en el interior tiene forma de esfera perforada.

Se abre mediante el giro del eje unido a la esfera o bola perforada, de tal forma que permite el paso del fluido cuando está alineada la perforación con la entrada y la salida de la válvula. Cuando la válvula está cerrada, el agujero estará perpendicular a la entrada y a la salida. La posición de la manilla de actuación indica el estado de la válvula (abierta o cerrada).

Ventaja:

La bola perforada permite la circulación directa en la posición abierta con una pérdida de carga bastante más reducida que las de asiento.

Medidas y clase:

Se encuentran disponibles en clase 150 hasta 2500
1/2" -24" roscada /bridada

Normas: API, ASME, ASTM, ANSI, NACE

Materiales:

- Acero inoxidable
- Acero al carbón
- Bronce
- Bronce cromado



Válvulas antirretorno (check)



Las **válvulas antirretorno**, también llamadas **válvulas de retención**, **válvulas unidflujo** o **válvulas check**, tienen por objetivo cerrar por completo el paso de un fluido en circulación -bien sea gaseoso o líquido- en un sentido y dejar paso libre en el contrario. Tiene la ventaja de un recorrido mínimo del disco u obturador a la posición de apertura total.

Se utilizan cuando se pretende mantener a presión una tubería en servicio y poner en descarga la alimentación. El flujo del fluido que se dirige desde el orificio de entrada hacia el de utilización tiene el paso libre, mientras que en el sentido opuesto se encuentra bloqueado.

También se las suele llamar **válvulas unidireccionales**.

Medidas y clase:

Se encuentran disponibles en clase 125 hasta 2500

1/4 " -24" roscada /bridada/soldar

Normas: API 600, B16.34, BS1 868

Materiales:

- Acero inoxidable
- Hierro fundido
- Bronce



Válvulas de globo



La **válvula de asiento** también llamada "**de globo**" o "**de coliza**") es una válvula que consiste en un agujero, generalmente redondo u oval, y un tapón cónico, por lo general en forma de disco, colocado en el extremo de una varilla, también llamado "vástago de la válvula". Sirve tanto para regular el paso de un elemento como para la función de todo o nada.

El elemento de cierre apoya sobre un anillo de asiento, de sección circular. A medida que el elemento de cierre se aproxima al asiento, la sección de paso se reduce y por tanto aumenta la pérdida de carga disminuyendo el caudal.

En algunas aplicaciones, la diferencia de presión ayuda a cerrar la válvula, y en otra ayuda a abrirla.

Medidas y clase:

Se encuentran disponibles en clase 150 hasta 2500
1/2" -24"

Materiales:

- Acero inoxidable
- Hierro Fundido
- Bronce



ECOsupply

Válvulas de mariposa



Una **válvula de mariposa** es un dispositivo para interrumpir o regular el flujo de un fluido en un conducto, aumentando o reduciendo la sección de paso mediante una placa, denominada «mariposa», que gira sobre un eje. Al disminuir el área de paso, aumenta la pérdida de carga local en la válvula, reduciendo el flujo.

En el ámbito de las válvulas para uso en hidráulica, se distinguen por las siguientes características:

- Están en todos los casos contenidas al interior de la tubería;
- Tienen una baja pérdida de carga cuando están totalmente abiertas.
- La relación entre el área de paso y el ángulo de giro de la mariposa no es lineal.

Se pueden distinguir dos tipos de válvulas mariposas:

- Wafer
- Lub

Medidas y clase:

Se encuentran disponibles en clase 150 - 300

2" -24"

Materiales:

Cuerpo en hierro, disco acero inoxidable



ECOsupply

Trampas de vapor



Las **trampas de vapor** son un tipo de válvula automática que filtra el condensado (es decir vapor condensado) y gases no condensables como lo es el aire esto sin dejar escapar el vapor.

En la industria, el vapor es regularmente usado para calentamiento o como fuerza motriz para un poder mecánico. Las trampas de vapor son usadas en tales aplicaciones para asegurar que no se desperdicie el vapor.

Clases

- Balde invertido
- Termostáticas
- Termodinámicas
- Flotador

Presión

Presión de servicio de 15 a 2600 Psi

Materiales:

- Acero al carbón A 105YWCB
- Acero inoxidable
- Hierro fundido
- Bronce



Válvulas y accesorios sanitarios



Producto: Acero inoxidable en concordancia con la norma ASTM A270

Material: Acero inoxidable con bajo contenido de sulfuro, logrando mayor repetitividad para procesos de soldadura orbital.

Aplicaciones: Componentes que están en contacto con el producto, materias primas, productos intermedios o productos durante la fabricación, el desarrollo o la escala en marcha.

Dimensiones: Válvulas, tubería y accesorios disponibles en diámetros de 1" hasta 6"



ECOsupply

Accesorios y bridas



Materiales:

Acero al carbón
Acero inoxidable
Hierro galvanizado
Pvc
Ranurado

Presiones: De 150 a 6000 Psi

Conexiones: Rosca npt, soldar, ranuras, socket Weld, Bridas slipon, con cuello, ciegas.

Diámetros: Desde 1/8" hasta 20" sch-40 a sch-160

Marcas: Cifunsa, Coffer, Tupy, Bonney, Tenaris, Plastigama.



Tuberías



Materiales:

Acero al carbón: ASTM A53 / A106/
API5L GRADO A,B, SCH-40, 80, 160

Acero al carbón para caldero: ASTM A192
acero al carbón galvanizado ASTM A53

Hierro galvanizado: ISO 1, ISO II, ASTM,
SCH-40

Acero inoxidable sanitario: T304 - T316L

Acero inoxidable: T-304 SCH-40

Diámetros: desde 1/4" - 16"

Marcas: Mannesman, Toyo, Addler Steel,
Cintolo.



Tubing y fittings



Características:

Tubing Capilar en acero inoxidable T-316
Medidas: 1/4", 1/2", 1/8"
Pared: 0.035 - 0.049 - 0.065

Características:

Tubing rigido en acero inoxidable T-316
Medidas: 1/4", 1/2", 3/8", 1/2", 3/4", 1"
Pared: 0.035 - 0.049 - 0.065

Neumática



Características:

Manguera de poliuretano negro/azul
Medidas: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"
Presión de trabajo: 150 Psi
Fluido: Aire comprimido, agua

Características:

Racores
Medidas: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"
Presión de trabajo: 150 Psi
Fluido: Aire comprimido, vacío

Neplos bajo medida



Características:

Materiales: Acero al carbón, inoxidable, galvanizado.

Medidas: desde 1/4"

Cedulas: 40 - 80 -160

Productos químicos



Características:

Productos utilizados para mantenimiento de la industria química, alimenticia, farmacéutica, entre otras:

- Limpiadores de contactos
- Pinturas
- Desengrasantes
- Lubricantes
- Detectores de grietas
- Inhibidores de corrosión
- Etc.



Sand-blasting



El **Arenado, Granallado o Chorreado abrasivo**, conocido en inglés como **Sand Blasting**, es la operación de propulsar a alta presión un fluido, que puede ser agua o aire, o una fuerza centrífuga con fuerza abrasiva, contra una superficie a alta presión para alisar la superficie o la rugosidad de la superficie o eliminar materiales contaminantes de la superficie.

Material: Cáscara de nuez

Excelente abrasivo "suave" DE ORIGEN ORGANICO para el SAND-BLASTING, el cual le permite limpiar y despintar sin que sea toxico como la arena sílice y otros abrasivos, además no contamina por ser 100% natural. Sobre todo no causa la terrible SILICOSIS.

Ventajas:

- Es extremadamente durable y puede ser rehusado muchas veces sin perder las propiedades de abrasión.
- No produce polvo tóxico al ser utilizado
- Si se moja se lo vuelve a secar y sigue funcionando, no se pierde.

Presentación: 25Kg

