

Seaplast

Es una firma especializada en la fabricación de Productos de polietileno HDPE y en la instalación de tuberías de polietileno en las áreas de cultivos marinos, agua potable e industria en general.

Está ubicado fuera de Puerto Montt, camino Pargua.

Un taller para fabricar jaulas, estanques, botes y todos los artículos destinados a la industria de cultivos marinos, también poseen una cuadrilla de mantención y reparación en terreno de estos mismos productos con equipos de Termofusión y extrusoras portátiles para efectuar trabajos en cualquier lugar.

Productos

Codos en diversos grados, hasta 800mm.

Reducciones en polietileno HDPE.

Flanges revestidos en polietileno.

Placas de polietileno hasta 20mm de espesor.

Estanques polietileno hasta de 10.000 litros

Pasillos y pontones en tubería de polietileno

Soportes en polietileno para malla antipajaros

Anillos cortacorriente en polietileno

Separadores para cañería de alimentación

Botes de trabajo en polietileno

Válvulas de mariposa en polietileno

Fabricación en base a tuberías y placas de polietileno.

Son utilizados fitting como elementos de unión.

Las medidas corresponden a 14" interior con una resistencia de 6 kilos x cm²

Los trabajos realizados se utilizan para transportar pescado controlando el flujo mediante válvulas.

Antes el pescado se mataba en la misma planta, ahora se saca vivo y por medio de un tubo submarino se lleva a la planta y se mata, el proceso es de 15 minutos y la bomba se ubica al comienzo del ducto, en la balsa.

Rectificadora : afina y corrige los bordes de corte antes de la unión

Soldadura II

1.- Pistola de calor prepara la superficie

2.- la maquina dispensadora de pellet va tirando el pvc fundido y se afina la aplicación con una espátula para los bordes.



Soldadura I

Se llama soldadura por placa calefactora. Se utilizan por separado platos a 220° C para calentar los cantos. Se unen los extremos sin luz, se eleva la temperatura a un número normado dependiendo del material y medida. Al derretirse la maquina comprime formándose un cordón interior y exterior que fortalecen la unión.

El polvo y oxígeno contaminan y oxidan el proceso.



Embarcaciones

Como el polietileno es más liviano que el agua, aunque se inunde por completo la embarcación no se hunde.

Las uniones de la estructura longitudinal y transversal son soldadas mediante calces, y en cada vértice se ubica una tubería para aumentar la resistencia.

La unión de pvc y fibra se hace mecánicamente mediante pernos.



Z-860

El color rojo de su casco y piso está pensado no solo en la estética del bote, sino que también en consideraciones de seguridad ya que es altamente visible desde una gran distancia, manteniéndose este color por mas de 10 años, dada la protección UV del polietileno.

Todas las soldaduras de sus cuadernas, quilla, casco y piso se realizan de acuerdo a normas DIN.

Las características principales:

Diámetro del tubo de flotación: 500 mm

Sobre cubierta estándar color rojo: 400 mm

Eslora total: 8.600 mm

Eslora de flotación de:7.500 mm

Manga exterior: 3.000 mm

Manga interior 2.000 mm

Capacidad de pasajeros: 20 personas

Capacidad de carga:4.000 Kg

Potencia recomendada: 80 HP

Tipo de motor Fuera de borda



Z-750

Diámetro del tubo de flotación: 400 mm

Sobre cubierta estándar color rojo: 200 mm

Eslora total: 7.500 mm

Eslora de flotación de:6.250 mm

Manga exterior: 2.600 mm

Manga interior 1.800 mm

Capacidad de pasajeros: 14 personas

Capacidad de carga:3.000 Kg

Potencia recomendada: 60/80 HP

Tipo de motor Fuera de borda



Z-700

Diámetro del tubo de flotación: 400 mm

Sobre cubierta estándar color rojo: 200 mm

Eslora total: 7.000 mm

Eslora de flotación de: 5.750 mm

Manga exterior: 2.600 mm

Manga interior 1.800 mm

Capacidad de pasajeros: 18 personas

Capacidad de carga:3.000 Kg

Potencia recomendada: 60/80 HP

Tipo de motor Fuera de borda



Z-640

Diámetro del tubo de flotación: 400 mm

Sobre cubierta estándar color rojo: 200 mm

Eslora total: 6.400 mm

Eslora de flotación de: 5.250 mm

Manga exterior: 2.400 mm

Manga interior 1.600 mm

Capacidad de pasajeros: 12 personas

Capacidad de carga:2.500 Kg

Potencia recomendada: 60/80 HP

Tipo de motor Fuera de borda



Z-550

Diámetro del tubo de flotación: 315 mm

Sobre cubierta estándar color rojo: 200 mm

Eslora total: 5.500 mm

Eslora de flotación de: 4.250 mm

Manga exterior: 2.000 mm

Manga interior 1.3500 mm

Capacidad de pasajeros: 8 personas

Capacidad de carga:1.200 Kg

Potencia recomendada: 40/50 HP

Tipo de motor Fuera de borda



Fusión de cañerías de polietileno

Para la instalación de emisarios de descarga de riles y aguas servidas post tratamiento.

Se fabrica a partir de tuberías de polietileno HDPE pasillos para pisciculturas y centros de engorda para peces.

Estos pasillos son construidos con tres líneas de tubos de HDPE unidos con Brackets cada 2,5 metros aproximadamente, con una cubierta que puede ser de madera con pino impregnado o con parrillas de acero expandido.

Estos mismos pasillos se utilizan para la construcción de marinas, realizado distintos diseños de acuerdo a requerimientos.



Pirámide / soporte malla

4 .apoyos PN6 de 90mm e=8,2mm

Base estructurada de tubería 160mm.

PN6 con codos 90°.

Altura de 2 y 2,5 metros.

Otras dimensiones a pedido.



Balsas Jaulas y Accesorios

Balsas Seaplast con dos y tres línea de flotación

1. baranda de 110mm. PN10
2. bracket estructurados de dos y tres y tres líneas de refuerzos,
3. tuberías de flotación de 250mm 280mm y 315mm PN6
4. plataforma de trabajo(opcional) en placa de polietileno expandidote 16mm
5. línea interior de flotacion rellena con polietileno expandido(opcional)
6. pisadera en placa HDPE e=16mm

Disponibles en 20-25-30-60 y 90 metros de diámetro

