



DIVISIÓN
MARINA



2014



Línea de Negocio

La **División Marina** de SEMSA ofrece productos de uso marino, así como para industrias relacionadas al sector.

Contamos con tecnología, equipos, sistemas, refacciones y materiales para la operación y seguridad de sus instalaciones, embarcaciones y personal.



**DIVISIÓN
MARINA**



PRODUCTOS

De la A a la Z

- [Buceo](#)
- [Combustible \(equipos y sistemas\)](#)
- [Control remoto marino propulsión y auxiliares. Sistemas de gobierno, frenos de máquinas](#)
- [Defensas marinas y accesorios de amarre](#)
- [Electricidad](#)
- [Electrónica](#)
- [Embarcaciones](#)
- [Intercambiadores de calor](#)
- [Linternas, oceanografía, meteorología e hidrografía](#)
- [Lucha contra incendio](#)
- [Maniobras](#)
- [Propulsión y auxiliares](#)
- [Seguridad marina](#)
- [Transmisiones, chumaceras y acoples](#)



Buceo

BUCEO

Divers supplies

Equipos de buceo profesional, ropa de buzo, equipos de soldar submarino, instrumentos submarinos, herramientas para buzo.

Comunicaciones de buzos.



Equipo de buceo (*diving equipment*)

- Ropa térmica para buceo, máscaras, snorkel, guantes, etc.
- Instrumentos para uso profesional submarino.
- Equipos de corte y soldadura submarina profesional.
- Equipo submarino de respirar, con arnés, botellas, reguladores, máscara, etc.

Combustible (equipos y sistemas)

COMBUSTIBLE

Fueling equipment & Refuelling systems

Sistemas para lavado de tanques de combustible, máquinas de lavado portátiles y fijas y sus mangas. Instrumentos sondeo de tanques de combustible y detección de agua.

Sistemas de transferencia de combustible en la mar para Buques de Combate.



- ❑ Máquina para lavado de tanques, (Petróleo y otros líquidos) y sus repuestos.
- ❑ Mangueras para lavado de tanques, acoples, etc.
- ❑ Carretes para mangas, sus repuestos, etc.
- ❑ Mangueras para transferir combustible y otros productos.
- ❑ Sistemas de transferencia de Combustible.
- ❑ Instrumentos para control de combustible en tanques (Sondas, Ulage, Temperatura, muestras, interfase, etc)

Control remoto marino propulsión y auxiliares. Sistemas de gobierno, frenos de máquinas

CONTROL REMOTO MARINO PROPULSION Y AUXILIARES. SISTEMAS DE GOBIERNO, FRENOS DE MAQUINAS.

Remote control for Main and Auxiliary Engines, Steering Gear Systems, Brakes

Sistemas de Control Remoto para Propulsión y auxiliares de salas de máquinas,
Sistemas de Gobierno, Servomotor,
Frenos para máquinas.
También componentes y repuestos

CONTROL REMOTO PARA MAQUINARIAS DE PROPULSION Y AUXILIARES

- ❑ Sistemas Marinos completos de Control Remoto para propulsores, auxiliares, hélices de paso variable y otras máquinas de abordó.
- ❑ Diversas tecnologías: mecánicos, neumáticos, electrónicos, electro-hidráulicos, combinados.
- ❑ Componentes para Sistemas de Control remoto, indicadores, consolas, joysticks, etc.
- ❑ Repuestos para Sistemas Existentes

SISTEMAS DE GOBIERNO MARINOS KOBELT COMPLETOS O COMPONENTES

- ❑ Sistemas de gobierno Marinos de tecnología mecánica, hidráulica, electro-hidráulica. Sistemas Completos adecuados para su aplicación
- ❑ Componentes para sistemas de gobierno, indicadores de ángulo de timón, adaptadores para sistemas existentes, actuadores mecánicos, etc.
- ❑ Repuestos para todos los componentes de los sistemas de gobierno.

FRENOS DE MÁQUINAS

- ❑ Frenos eléctricos para todo tipo de maquinaria, cuando se desea un frenado seguro y rápido, como en winches, ejes, motores eléctricos diversos.
- ❑ Componentes diversos para Sistemas de Frenos, actuadores, discos, conexiones, etc.
- ❑ Repuestos para sistemas de frenos existentes.

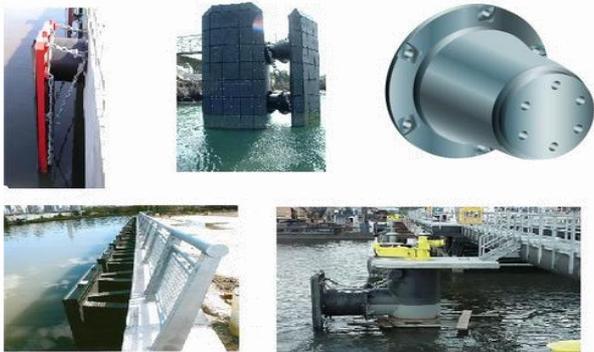


Defensas Marinas y Accesorios de Amarre

DEFENSAS MARINAS Y ACCESORIOS DE AMARRE

Fixed solid rubber, Foam filled fenders or pneumatic fenders. Mooring accessories for piers

Defensas cilíndricas rellenas de espuma, neumáticas, defensas fijas de jebe solido, de todas las formas, tamaños y usos. Accesorios de amarre para muelles.



Defensas de forma cilíndrica, flotantes, de diversos tamaños de acuerdo al uso que se va a dar. Rellenas de espuma, para evitar que se hundan. Pueden venir con llantas para mayor protección y duración de la defensa.

Sistemas de Defensas Fijas y otros accesorios para muelles. Las Defensas Fijas para muelles, son parte integral de toda instalación portuaria, diques, muelles, canales, etc. Es importante un diseño adecuado de estas instalaciones para proteger las mismas, así como a las naves.

Básicamente las defensas fijas consisten de soportes de jebe fijas al muelle, con paneles frontales de material marino plástico, conocido como UHMW-PE, cuya combinación hace una amortiguación adecuada. Los hay de diversos tamaños y resistencias.

También fabrican Defensas para Proa, Popa y Bandas de remolcadores y otras embarcaciones. Bitas, cornamuzas, y todo tipo de accesorios de amarre para muelles.

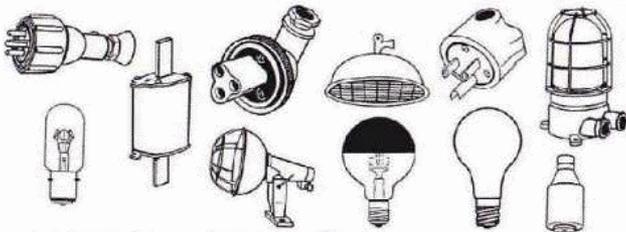
Electricidad

ELECTRICIDAD

Electricity

Motores, cables, tableros, luces especiales, linternas anti-exposición, luces marinas, de navegación, de plataformas portahelicóptero, reflectores, artefactos de iluminación, etc.

- ❑ Motores eléctricos de diversos voltajes y tipos (Incluido Antiexplosión).
- ❑ Alternadores y Generadores de diversos voltajes y tipos.
- ❑ Tableros de control, cuadros de arranque, etc.
- ❑ Cables, focos de diversos modelos, luces de navegación, fusibles, relays, resistencias, interruptores, instrumentos, reflectores, conectores, accesorios, componentes.
- ❑ Luces fijas y portátiles Antiexplosión incluidas linternas de mano.



Electrónica

ELECTRÓNICA

Electronic

Equipos y repuestos Electrónicos, Navegación y Comunicaciones.

- ❑ Radares, navegadores, Posicionadores GPS y DGPS, girocompases, binoculares, correderas, ecosondas, sextantes y otros instrumentos de navegación.
- ❑ Transreceptores VHS, fijos y móviles, Banda Lateral Única HF-SSB, portátiles para bote salvavidas.
- ❑ Instrumentos de Navegación (Binoculares, sextantes, compases, cronómetros, etc.)
- ❑ Magnetrones, Klystrones, tubos TR, moduladores, osciladores, tubos CRT y otros componentes principales para radares de todas las marcas; componentes electrónicos, semiconductores, repuestos electromecánicos, transistores.



Embarcaciones

EMBARCACIONES

Boats & Ships

Embarcaciones menores y de alto bordo, lanchas, remolcadores, barcasas.

Dragas de diversas capacidades y tecnologías.



- ❑ Embarcaciones de trabajo y recreo, embarcaciones menores rígidas, semirígidas e inflables,
- ❑ Remolcadores, lanchas de servicios especiales (Contraincendio, de apoyo, de rescate, de alta velocidad, de emergencia de contaminación, transporte de personal, etc.) Dragas de cabeza cortante para espacios reducidos, ríos, lagunas, etc transportables en camión.
- ❑ Dragas de cabeza cortante para espacios reducidos, ríos, lagunas, etc. transportables en camión. (floating dredges and dredging systems)

Intercambiadores de calor

INTERCAMBIADORES DE CALOR

Heat exchangers

Calentadores, enfriadores, tubos, placas, etc.

- ❑ Calentadores y enfriadores de diversos tipos y en los materiales más comunes.
- ❑ Tubos de Cu-Ni, bronce almirante y otras aleaciones para intercambiadores de calor.
- ❑ Férulas, empaquetaduras para tubos de condensador, insertos para protección de tubos, tapones para tubos.
- ❑ Placas de tubos, nidos de tubos prefabricados y de acuerdo a plano del cliente. Procedimiento especial para encamisar tubos cuando no se desea retubar.

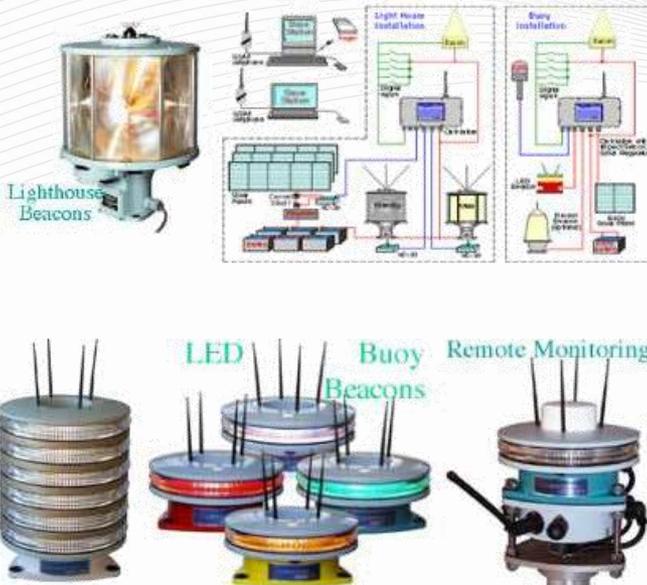


Linternas, oceanografía, meteorología e hidrografía

LINTERNAS, OCEANOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROGRAFIA

*Navigation Signal Lights,
Cceanography, Meteorology,
Hydrography*

Señalización náutica, instrumentos, equipos, sistemas y componentes.



Linternas – Sensores Oceanográficos

- ❑ Faros de señalización náutica y señales luminosas de puertos, boyas, barcazas y embarcaciones menores.
- ❑ Sistemas de monitoreo de funcionamiento de los faros instalados.
- ❑ Instrumentos para monitorear el medio ambiente para Hidrografía, Oceanografía y Meteorología. (Registradores, Sensores, Mareógrafos, Batitermómetros, boyas, C.T.D., Rosetas.
- ❑ Maquinaria para uso en buques Oceanográficos (Winches, maniobras especiales anemómetros, etc.)

Lucha Contra incendio

LUCHA CONTRA INCENDIO

Fire fighting

Mangas, conectores, reductores, adaptadores, monitores, lanza espuma, ropa contra incendio, equipos de respirar, alarmas, etc.

- ❑ Material para lucha contra incendio en ambiente marino.
- ❑ Monitores de diversos tipos de distintos materiales con diversas formas de control incluyendo control eléctrico.
- ❑ Se pueden combinar con toberas de diversos tipos incluyendo proporcionadores de espuma.
- ❑ Toberas de diversos tipos para adecuarse al requerimiento.
- ❑ Aplicadores de niebla.
- ❑ Extinguidores fijos y portátiles, sensores y sistema de alarmas de incendio, mascararas de respirar.
- ❑ Motobombas portátiles y fijas. Todo tipo de bombas contra incendio.

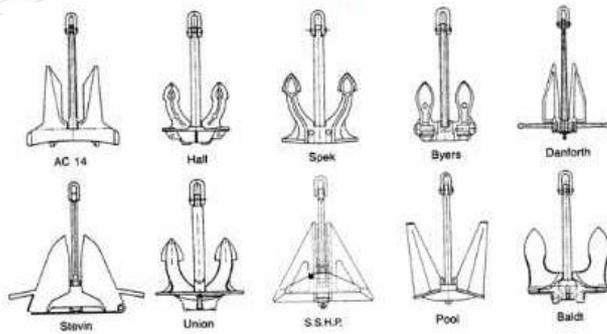


Maniobras

MANIOBRAS

Deck Equipment

Maniobras, Anclas,
Cadenas, Grilletes,
Cabos, Eslabones,
Winches, Pinturas
antideslizantes,
Compuestos, Empaques
y sellos.



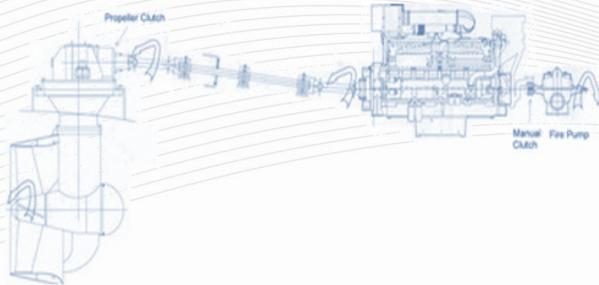
- ❑ Anclas, cadenas, grilletes comunes, grilletes desarmables (Kenter y otros), cables de acero y cabos, motones, pastecas y sus componentes, etc.
- ❑ Winches manuales y eléctricos, plumas, pescantes, aparejos, diferenciales, grúas, plumas y pescantes etc.
- ❑ Pinturas antideslizantes y otras pinturas marinas especiales.
- ❑ Equipos de rasquero de cubierta incluyendo los de materiales a prueba de chispas
- ❑ Compuestos y solventes de uso marino.
- ❑ Empaquetaduras de cordón y plancha. Sellos mecánicos.

Propulsión y auxiliares

PROPULSION Y AUXILIARES

Main and Auxiliary Engines

Sistemas de Propulsión y auxiliares de salas de máquinas y sus repuestos



- ❑ Motores Diesel de Propulsión Marina y para usos industriales. (Diesel Engines)
- ❑ Motores Diesel Italianos FNP CMD hasta 250 HP solos, con caja, propulsión de cola, chorro de agua (Water jet)
- ❑ Grupos electrógenos (Diesel Generators)
- ❑ Turbocargadores (Turbochargers)
- ❑ Repuestos para Turbocargadores Niigata y ABB (BBC). (Turbocharger Parts)
- ❑ Repuestos para motores SULZER, B&W, MAN, DEUTZ, DAIHATSU, STORK y otros. (Diesel engine parts)

UNIDADES DE PROPULSION MARINA (Marine Propulsion Units)

Desde 35 hasta más de 3,000 HP, con transmisión mecánica e hidráulica, impulsores transversales para maniobra, versiones de propulsores y timón a la vez, con rotación de 360° o solo propulsores azimutales. Motor fuera de borda para chatas o dentro de borda. Thrustmaster puede ofrecer paquete completo, incluido el motor impulsor y controles o en forma modular. Propulsores transversales.



Seguridad Marina

SEGURIDAD MARINA

Safety

Equipos y Material para seguridad de la vida en la mar como chalecos, salvavidas, transmisores señal de emergencia, ropa de protección térmica, etc.

- ❑ Balsas y botes salvavidas de diversos tamaños y modelos, embarcaciones de salvataje, equipamiento de botes salvavidas, raciones de mar, kit de supervivencia en la mar, kit de primeros auxilios, etc.
- ❑ Chalecos salvavidas, ropa de mar, ropa térmica, ropa de flotación, etc.
- ❑ Transmisores EPIRB, radio-balizas, transponders, transreceptores VHF de emergencia, señales luminosas de emergencia, pirotécnicos. Lámparas ALDIS. Alarmas de señal de S.O.S.



Transmisiones, Chumaceras y Acoples

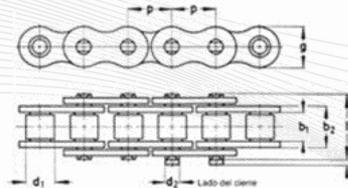
TRANSMISIONES, CHUMACERAS Y ACOPLES

Transmission, bearings & couplings

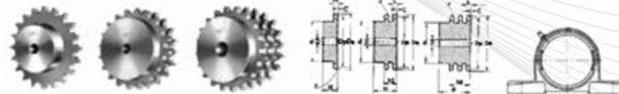
Transmisiones de trabajo pesado, rodamiento, acoplamiento, cadenas y chumaceras de empuje axial y radial.



Rodamientos de billas y rolas, axiales y radiales, simple, doble y más hileras.



Cadenas de transmisión, piñones, soportes, descansos y acomplamientos.



Ejes, acoples flexibles, juntas universales, chumaceras de empuje y radiales.



Contacto

Ing. Gabriel Monasterio, MASH

Gerente General

Nextel/WA +52 (921) 166.1248

Nextel ID 92*15*53464

Skype: gmonasterio

gmonasterio@semsasoluciones.com

Lic. Francisco Jiménez

Coordinador de Comercialización

fjimenez@cncopesa.com.mx

OFICINAS

Av. Revolución 429 (Edificio COPESA)

Col. Centro. Coatzacoalcos, Ver. 96400 México

Tel. +52 (921) 211.0055 Ext. 1002/1006

www.semsasoluciones.com

 [semsasoluciones](https://www.facebook.com/semsasoluciones)

