

# Rotación

Guía de la industria auxiliar



Revista mensual de la industria naval, marítima y pesquera

www.rotacionhoy.es

Guía especial de la industria auxiliar

**Monografía** Directorio de empresas y equipos

- Equipos
- Empresas



YOUR PROPULSION EXPERTS

THE DRIVE YOU  
DESERVE

**WIRESA**  
Wilmer Representaciones, S.A.  
Pinar, 6 BIS 1°  
28006 Madrid  
Spain  
Phone: +34 91 4 11 02 85  
Fax: +34 91 5 63 06 91  
E-Mail: [ecostoso@wiresa.com](mailto:ecostoso@wiresa.com)

[www.schottel.com](http://www.schottel.com)



SRP



STP



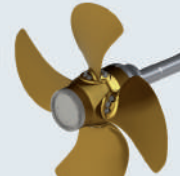
SCD



SRE



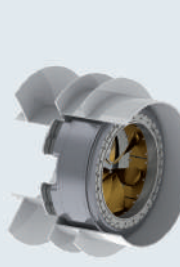
SPJ



SCP



STT



SRT



aniversario  
**NAUTICAL**



**Desde 1969**

expertos en electrónica naval y comunicaciones.



**#Nuestro Norte Eres Tú**

w w w . n a u t i c a l . e s





## El descubrimiento de un nuevo mundo

Hace ahora 500 años, doscientos treinta y nueve hombres y cinco naos partieron de Sevilla, capitaneados por Juan Sebastián Elcano y Fernando de Magallanes. Tres años después, tras haber dado la vuelta al mundo regresaron dieciocho hombres y una nao.

Esta hazaña, que supuso la apertura de la civilización al mundo, situó a Juan Sebastián Elcano y Fernando de Magallanes como artífices de un hecho que cambiaría el mundo, y situaría a la mar como el escenario escogido para todo tipo de intercambios.

Un viaje que supondría un cambio de mentalidad hacia el descubrimiento de nuevos mundos, que se unificarían en uno solo, dando paso a lo que hoy conocemos como globalización.

De la misma forma, el conocimiento de nuevas culturas, productos, relaciones e historias propiciaría un acercamiento entre personas, con el mar como principal protagonista.

Todo el esfuerzo llevado a cabo en ese entonces por aquellos que surcaron las aguas en 1519 tiene hoy sus frutos.

Frutos que se materializan en la organización de un completo programa de proyectos y actos que servirán para conmemorar tan significativo viaje a lo largo de tres años.

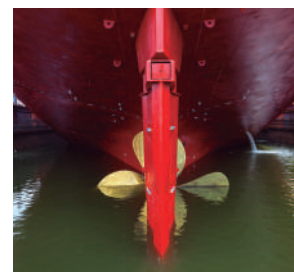
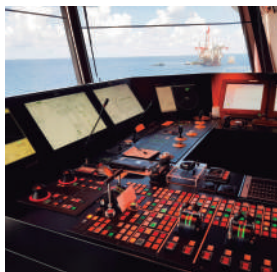
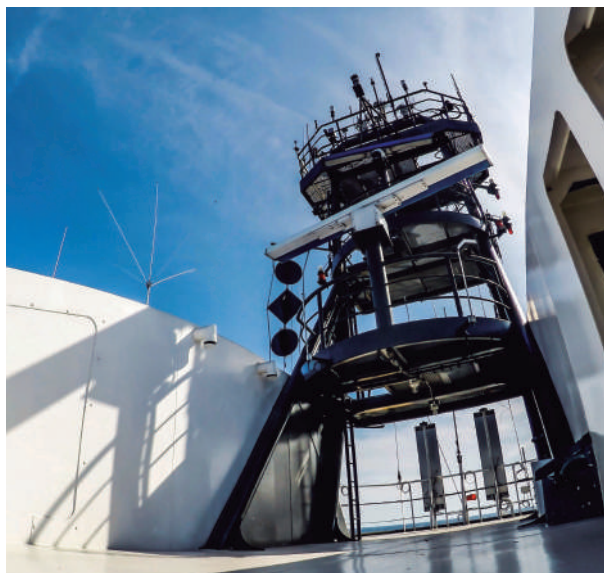
Este hecho ha logrado también que los organismos e instituciones más representativas del país se unan para celebrar lo que es considerado un éxito común, que afecta a diversos segmentos y ámbitos de la sociedad.

Como parte de su apuesta por el apoyo y fomento del sector marítimo, así como por la difusión de información y conocimientos relativos al mismo, Rotación quiere sumarse a esta celebración.

Así, quiere reconocer y agradecer la valiosa aportación que un día lograron hacer todos aquellos que participaron de alguna manera en esa vuelta al mundo, tejiendo un trocito de historia que hoy todos compartimos.

# Rotación

www.rotacionhoy.es



## Sumario

- |    |  |    |   |
|----|--|----|---|
| 12 | <b>GUÍA DE LA INDUSTRIA AUXILIAR</b>                         | 24 | <b>HABILITACIÓN, REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO</b>                                     |
| 13 | <b>ELECTRICIDAD NAVAL</b>                                    | 25 | <b>MATERIALES Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN NAVAL</b>                                      |
| 13 | <b>ELECTRÓNICA NAVAL</b>                                     | 25 | <b>MATERIALES Y EQUIPOS PARA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA NAVAL</b> |
| 15 | <b>ELEMENTOS DE CASCO, ARBOLADURA Y JARCIA</b>               | 26 | <b>SERVICIOS</b>  |
| 16 | <b>EQUIPO CÁMARA DE MÁQUINAS Y MANIPULACIONES DE FLUIDOS</b> | 28 | <b>EMPRESAS DE LA INDUSTRIA AUXILIAR NAVAL</b>  |
| 18 | <b>EQUIPO DE CUBIERTA</b>                                    |    |   |
| 19 | <b>EQUIPO PROPULSOR</b>                                      |    |   |
| 21 | <b>EQUIPOS E INSTALACIONES ESPECIALES</b>                    |    |   |

**TPI Edita**  
www.grupotpi.es | Tel. 91 339 67 30  
Avda. de la Industria 6, 1ª planta.  
28108 Alcobendas (Madrid)

**CONSEJERO DELEGADO**  
José Manuel Galdón Brugarolas

**DIRECTOR GENERAL COMERCIAL**  
David Rodríguez Sobrino



REDACCIÓN

**DIRECTOR DE INFORMACIÓN**  
José Henríquez | jhenriquez@grupotpi.es

**COORDINADORA EDITORIAL**  
Beatriz Miranda | bmiranda@grupotpi.es  
Tel. 91 339 6927

**REDACCIÓN Y COLABORADORES**  
Nuria López, Laura García-Barrios, Lucas Varas, Marisa Sardina

**PUBLICIDAD**

**JEFE DE VENTAS**  
Ángel Luis Lara | angel.lara@grupotpi.es  
Tel.: 91 339 86 99 | Móvil 618 732 312

**RESPONSABLE DE PUBLICIDAD**  
Ignacio Vázquez León | ivazquez@grupotpi.es  
Tel. 91 339 63 18  
Móvil: 680 641 942

**DEPARTAMENTO COMERCIAL**  
Teresa del Amo

**PRODUCCIÓN**

**JEFE DE PRODUCCIÓN**  
Enol Álvarez | enol.alvarez@grupotpi.es

**MAQUETACIÓN Y DISEÑO**  
Katherine Jácome Hualca

**DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN**  
Cristina Pérez del Yerro  
Jaime Dodero

**SUSCRIPCIONES Y DISTRIBUCIÓN**  
Marta Jiménez | marta.jimenez@grupotpi.es  
Tel. 91 339 67 30

**SISTEMAS**  
Joaquín Moll y Felipe Alzate

**BASE DE DATOS**  
Sandra García

**ADMINISTRACIÓN**  
Susana Sánchez | susana.sanchez@grupotpi.es

**IMPRESIÓN**  
Impresos y Revistas S.A..

**DEPÓSITO LEGAL**  
M-2524-1968

**DISTRIBUCION POSTAL**

**Servicios Postales  
TGIES**



Prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos de esta publicación sin previa autorización por escrito. Las opiniones y artículos publicados son responsabilidad exclusiva del autor, sin que esta revista las comparta necesariamente.

## El Grupo Armas Trasmediterránea estrena el ferry “Villa de Teror”



**E**l Grupo Armas Trasmediterránea estrena un nuevo ferry de última generación que reforzará la Operación

Paso del Estrecho (OPE) durante este verano. En concreto, realizará las líneas Motril – Al-Hoceima y Motril – Nador. Así, la primera salida desde Motril fue el 5 de julio con destino al puerto de Al Hoceima y el día 6 viajó a Nador. Tiene previsto operar tres días a la semana con Al-Hoceima (lunes, martes y viernes) y cuatro días con Nador (miércoles, jueves, sábados y domingos), realizando hasta un máximo de dos rotaciones diarias en los días de mayor demanda.

El buque “Villa de Teror” es uno de los ferris más modernos de Europa en su categoría. Su nombre rinde homenaje a la villa mariana de Teror, donde se encuentra la basílica de Nuestra Señora del Pino, patrona de Gran Canaria. Su incorporación representa un nuevo hito en el programa de modernización y renovación de la flota del primer grupo naviero de España.

El buque está equipado con un diseño vanguardista y los avances tecnológicos de última generación

en el sector. De 15.875 toneladas de registro bruto y 2.350 toneladas de peso muerto, mide 138,12 metros de eslora y 22 metros de manga. Dispone de nueve cubiertas y tiene capacidad para 1.505 pasajeros, 450 vehículos o 600 metros lineales de carga rodada más 130 turismos. Está propulsado por dos motores Wärtsilä que suman una potencia de 27.210 caballos sobre dos ejes e igual número de hélices de paso variable, que le permite mantener una velocidad de 22 nudos.

### Vanguardista, moderno y sostenible

El buque “Villa de Teror” dispone de tecnología punta de última generación y ha sido construido de acuerdo con la normativa vigente de eficiencia y respeto al medio ambiente. En ese sentido, cabe destacar que el buque incorpora un sistema de tratamiento de gases de escape que reducen los óxidos de nitrógeno, además de un equipo homologado de tratamiento de aguas de lastre respetuoso con el ecosistema marino. Para el pintado del casco se ha utilizado pintura con silicona, lo que permite mejorar el comporta-



miento aerodinámico y, por tanto, reducir la contaminación.

El trabajo en el diseño interior del buque se caracteriza por una línea vanguardista, moderna y atractiva, poniendo el acento en que cada uno de los diferentes espacios en los que se ha aplicado una personalidad propia, al tiempo que se ha pretendido que las diversas áreas sean muy acogedoras para el disfrute del pasaje.

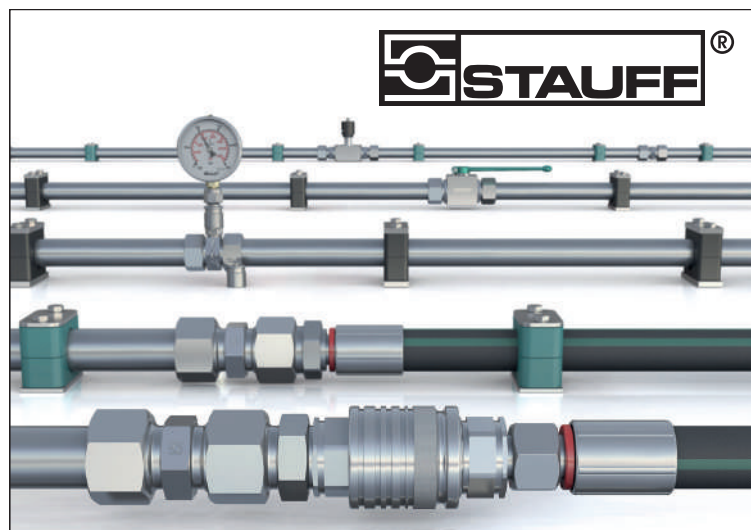
El “Villa de Teror” tiene una zona VIP y medio centenar de camarotes, con diseño de línea high-tech, donde llama la atención el contraste de los tonos madera con los ele-



mentos de acero inoxidable. Un elemento adicional a destacar es la iluminación basada en lámparas LED de luz indirecta.

Los espacios incluyen desde la recepción y área de aduanas, pasando por la zona comercial, autoservicio food-lounge, bar-cafetería con un espacio interior y otro exterior dotado de piscina o dos verandas acristaladas que dan acceso a diversas zonas de servicios como, por ejemplo, la zona VIP, salas de butacas, camarotes y guardería.

Las estancias para el descanso se han dividido en diferentes salones con el objetivo de lograr ambientes más íntimos y ofrecen espectaculares vistas panorámicas. La habilitación de los diversos espacios públicos distribuidos en dos cubiertas suma una superficie total de 3.500 metros cuadrados, además de un espacio exterior que incluye piscina y solárium. ●



## Tecnología de conducción hidráulica de conexión a conexión.

Reduce el esfuerzo de adquisición y optimiza el flujo del material y el stock.

Baja el tiempo de montaje y previene los fallos de montaje.

STAUFF, tu compañero eficiente para los componentes, sistemas y servicios de la tecnología de fluidos. Todo de un mismo proveedor.

Más información en [www.stauffline.com](http://www.stauffline.com)

## Detectar prematuramente la suciedad



**Mediante la instalación permanente, el LPM-II-plus permite reaccionar inmediatamente a la suciedad en el sistema, previniendo así a tiempo fallos costosos.**

**P**ara conseguir un funcionamiento sin incidencias y sin necesidad de muchas tareas de mantenimiento en los sistemas hidráulico y de lubricación, la pureza de los medios hidráulicos es especialmente decisiva. Los análisis de fallos demuestran que el 70 % al 80 % de todos los fallos que se producen en las máquinas están causados por suciedad en los fluidos de servicio debida a un cuidado insuficiente del aceite. Como los sistemas de precisión hidráulicos y de lubricación trabajan con dimensiones entre ranuras en micrómetros, incluso las partículas de suciedad más pequeñas pueden causar un consumo elevado de energía por fricción, un rendimiento reducido o, con mucha frecuencia, paradas de servicio con altos costes asociados. No es infrecuente que esto conlleve cambios de aceite no programados o el cambio de componentes sensibles.

La suciedad en los medios hidráulicos puede tener diferentes causas y, con ello, afectar negativamente a largo plazo a las propiedades de los líquidos industriales. Básicamente se diferencia entre suciedad existente en el sistema, que penetró durante la fabricación, el almacenamiento o la instalación de componentes individuales –como restos de arena de fundición,

virutas o escoria– o suciedad que penetró después, causada, por ejemplo, por juntas de depósitos o de cilindros dañadas o filtros de llenado y ventilación, así como contaminación emergente –por ejemplo, la que se genera durante el funcionamiento de la instalación en el sistema–. Además del desgaste por cavitación o de soplado, cuentan también los mecanismos mecánicos, biológicos y químicos, producidos por la fricción entre dos componentes en combinación con partículas existentes o la formación de aceite carbonizado debido a un sobrecalentamiento del sistema.

Tampoco el aceite nuevo puede considerarse puro, ya que durante la producción y el procesamiento raramente se filtra de forma fina y, además, al llenar, rellenar y transportar (p. ej. en bidones reutilizables) pueden entrar partículas. Para proteger el sistema de suciedad gruesa tiene sentido llenar un equipo hidráulico solo mediante aparatos de filtrado adecuados a fin de garantizar cierta pureza.

La pureza de los medios hidráulicos se determina generalmente analizando la cantidad y el tamaño de partículas contaminantes existentes en 100 mililitros. Aquí no se diferencia entre forma y propiedades de la partícula. A fin de obtener una evaluación relevante y equiparable del grado de suciedad se

realiza una clasificación en los denominados grados de pureza que, entre otras normas, se definieron en la ISO 4406. La norma contempla una clasificación de todas las partículas mayores de 4, 6 y 14 micrómetros en grados de pureza. El resultado de la clasificación es acumulativo, esto es, el número indicado de partículas mayores de 6 micrómetros contiene también todas las partículas con un tamaño de más de 14 micrómetros. El resultado se representa mediante un número ordinal para los 3 tamaños de partículas (p. ej. 14/11/8). Al interpretar grados de pureza ISO es imprescindible tener en cuenta que, en cada grado superior, el número de partículas se duplica. Los fabricantes de determinados componentes de sistemas requieren el cumplimiento obligatorio de los grados de pureza mínimos especificados o los recomiendan. Sin embargo, hay que tener en cuenta que el componente más sensible a la suciedad será el determinante a la hora de interpretar el concepto de filtración.

El monitor de partículas LPM-II-plus de Stauff, adaptado y modificado en función de los requisitos del cliente, es un contador de partículas óptico automático con LED de alto rendimiento que determina automáticamente el grado de suciedad de los líquidos hidráulicos mediante una medición de 8 canales. De esta forma, se pueden determinar completamente con precisión los tamaños de las partículas conforme a estándares internacionales como la ISO 4406, NAS 1638, AS 4059E y la ISO 11218 o como número de partículas reales por tamaño de partículas en el indicador de la pantalla.

El estado de la pureza del aceite se muestra de forma inequívoca en una pantalla de LCD con fondo de color y mediante LED de colores y permite evaluar también la suciedad en áreas más bastas. Los límites correspondientes para las partículas se pueden adaptar y ajustar individualmente con el software suministrado. Gracias a la forma especial del instrumento se pueden realizar mediciones prácticamente independien-



tes de la presión de servicio y del caudal. Fuera del margen de tolerancia una válvula de control de flujo garantiza unas condiciones de medición óptimas.

El LPM-II-plus ha sido desarrollado especialmente para la supervisión continua de sistemas hidráulicos y de lubricación con fluidos de base de aceites minerales o petróleo. Los instrumentos compatibles con ésteres fosfóricos y agua glicolada están disponibles a petición. Mediante la instalación permanente en el sistema, el LPM-II-plus permite al usuario reaccionar inmediatamente al aumento de suciedad en el sistema, previniendo así a tiempo fallos costosos. La conexión al sistema se realiza de la forma más sencilla posible, mediante dos acoplamientos de medición de la marca Stauff Test 20 (rosca de adaptación M16x2). De esta forma, una instalación posterior del instrumento no supone ningún problema. El relativamente bajo precio de compra y el sencillo montaje contri-

buyen a una rápida amortización del instrumento de medición.

Se puede emplear tanto como dispositivo de medición independiente con una memoria interna para un máximo de 4000 mediciones o controlarse mediante dos salidas de conexión en un PC o un control de la instalación PLC, o simultáneamente mediante una unidad remota de visualización. La interfaz USB opcional permite transmitir directamente los datos de medición a una memoria de datos.

Actualmente, el LPM-II-plus ofrece de serie, además de la interfaz modbus y bus CAN, una interfaz de multiplexación por división de tiempo 4-20 mA a fin de poder ofrecer también señales de medición analógicas para su análisis. En función del modelo, el LPM-II-plus está disponible con un sensor de agua en aceite y un sensor de temperatura, así como con un cable de conexión y el software correspondiente. ●



**El LPM-II-plus ha sido desarrollado especialmente para la supervisión continua de sistemas hidráulicos y de lubricación con fluidos de base de aceites minerales o petróleo.**

# Energía segura, en cualquier situación

 **BENDER**  
The Power in Electrical Safety®

**BENDER**  
Tel.: +34-913751202  
info@bender-es.com  
www.bender.es



## Fibreship presenta su demostrador

INTEGRADO POR UN CONSORCIO INTERNACIONAL FORMADO POR 18 ENTIDADES DE 11 PAÍSES; CUATRO COMPAÑÍAS ESPECIALIZADAS EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA NAVAL, EN SOLUCIONES AVANZADAS Y DESARROLLO DE SOFTWARE PARA ARQUITECTURA NAVAL; TRES SOCIEDADES DE CLASIFICACIÓN EUROPEAS Y CERTIFICACIÓN; TRES ASTILLEROS EUROPEOS DE TAMAÑO MEDIO; TRES CENTROS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN Y CUATRO ARMADORES; FIBRESHIP ES UNO DE LOS PROYECTOS DE INNOVACIÓN DE MAYOR ALCANCE FINANCIADOS POR LA CE, CON UN PRESUPUESTO TOTAL ESTIMADO DE ALGO MÁS DE 11 MILLONES DE EUROS, DE LOS CUALES 9 PROVIENEN DE LOS FONDOS DEL PROGRAMA HORIZONTE 2020 (H2020) DE LA COMISIÓN EUROPEA.



**E**l consorcio responsable del proyecto Fibreship ha presentado el demostrador con el que concluye una parte de una de las iniciativas más innovadoras del sector naval europeo, planteada como la mejor alternativa para garantizar la sostenibilidad y competitividad de la construcción naval en Europa; al tiempo que permitirá una optimización del mercado de transporte marítimo. El objetivo principal de Fibreship es superar el gran desafío técnico y normativo que significa sustituir el acero utilizado actualmente en la construcción naval convencional de buques de gran eslora por materiales FRP.

### Construcción del demostrador

El demostrador es un bloque de un buque oceanográfico de aproximadamente 11 x 11 x 8,6 metros y 20 toneladas construido en fibra de distinto tipo en función del elemento estructural. En dicho demostrador se está verificando el resultado de los estu-

dios desarrollados en el proyecto y se realizarán diferentes pruebas finales para ratificar la viabilidad del mismo. Alfonso Jurado, coordinador de Fibreship, explicó que llevan trabajando cerca de dos años en un proyecto que permitirá contar con el primer marco de referencia para diseñar, construir y operar embarcaciones de FRP de gran eslora. También anunció que Fibreship será presentado en la OMI, con la idea de mostrar la viabilidad de esta tecnología y tratar de producir una modificación o adecuación en la normativa actual.

El demostrador es el resultado de estudios y ensayos experimentales, con diferentes resinas y fibras, para encontrar los materiales y conexiones estructurales en FRP más adecuados. Con este proyecto no sólo se ha conseguido establecer la viabilidad técnica del proyecto, sino también la económica mediante el desarrollo de métodos de construcción industrializables reales. En paralelo, Fibreship ha desarrollado una metodología de

selección de materiales y ha realizado comprobaciones sobre propiedades mecánicas, simulaciones de comportamiento a fatiga y ensayos de fuego de los materiales propuestos, entre otras actividades, como es el diseño de programas de cálculo específicos de alta precisión para facilitar el diseño de la estructura, teniendo en cuenta diferentes esfuerzos tanto estáticos como dinámicos.

### Desarrollo de la normativa

A su vez, se está elaborando guías de diseño específicas y recomendaciones por parte de las sociedades de clasificación europeas (BV, LR y RINA), miembros también del consorcio, con la idea de desarrollar en el futuro normativas concretas.

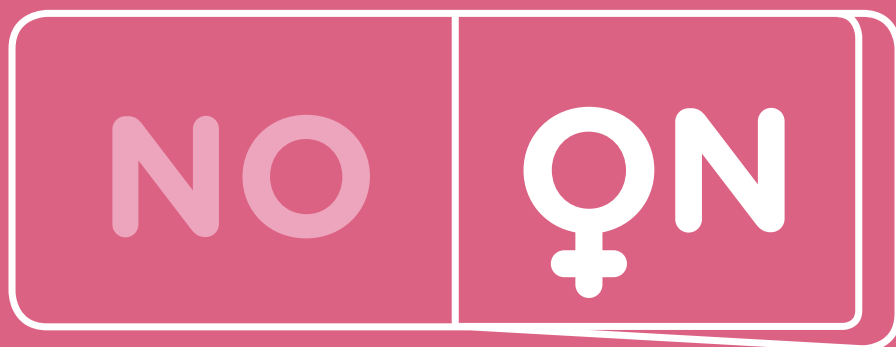
El proyecto, que finalizará en junio de 2020, incluye el estudio de la producción y desarrollo de técnicas de montaje modular en astilleros existentes y su adaptación a esta tecnología; el desarrollo de estrategias de monitorización de salud estructural y control de daños a largo plazo; el desarrollo de procedimientos de inspección, reparación y mantenimiento y el análisis de gestión de la generación de residuos, ciclo de vida y desmantelamiento de buques de gran eslora.

Tras su validación, se espera poder asegurar la viabilidad de este tipo de construcción para las tres categorías de buques de más de 50 metros de eslora planteados: buque de transporte de carga como portacontenedores de 240 metros de eslora; buque de transporte de pasajeros y ocio, como un ROPAX de 230 metros; y en buques de servicios especiales, un oceanográfico de 85 metros de eslora, que es en el que se ha basado el demostrador. ●

Si eres una mujer con discapacidad,  
encuentra trabajo o formación en:

**mujeresenmodoON.es**

Dale al **ON** tú también



**MUJERES**  
en modo **ON**

y brilla con luz propia.

#MujeresEnModoON

# Guía de la industria auxiliar Productos

- [Pág. 13 Electricidad naval](#)
- [Pág. 13 Electrónica naval](#)
- [Pág. 15 Elementos de casco, arboladura y jarcia](#)
- [Pág. 16 Equipo cámara de máquinas y manipulaciones de fluidos](#)
- [Pág. 18 Equipo de cubierta](#)
- [Pág. 19 Equipo propulsor](#)
- [Pág. 21 Equipos e instalaciones especiales](#)
- [Pág. 24 Habilitación, refrigeración y aire acondicionado](#)
- [Pág. 25 Materiales y equipos para la construcción naval](#)
- [Pág. 25 Materiales y equipos para instalación, operación y mantenimiento de maquinaria naval](#)
- [Pág. 26 Servicios](#)

# Rotación

## ELECTRICIDAD NAVAL

### Alternadores

ACASTIMAR, S.L.  
ALCONZA BERANGO, S.L.  
BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
Jose Garcia Costas, S.L.U  
LEROY SOMER IBÉRICA, S.A.  
LETAG, S.A. - Construcciones  
Electromecánicas  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Aparatos de alumbrado

AURTENETXEA, S.A.  
BAITRA  
DIVON, S.L.  
ENARADIO, S.L.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
LA AUXILIAR NAVAL, S.A.  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Aparatos para medidas eléctricas

BAITRA  
ELECTRONICA Y NEUMATICA  
INDUSTRIAL, S.A.  
ENARADIO, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Aparellaje eléctrico

BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
ENARADIO, S.L.  
FERNANDEZ JOVE, S.A.  
IENISA  
INGENIERIA ELECTRICA NAVAL  
ESPAÑOLA - I.E.N.E.  
LA AUXILIAR NAVAL, S.A.  
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VAHLE ESPAÑA, S.A.

### Arrancadores eléctricos

ENARADIO, S.L.  
INGENIERIA ELECTRICA NAVAL  
ESPAÑOLA - I.E.N.E.  
LEROY SOMER IBÉRICA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

### Arrancadores eléctricos para motores Diesel

Marine Integrated Solutions, S.L.  
(MAIN SOLUTIONS)  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-  
GENER)  
TALLERES CORNET, S.L.

### Baterías de acumuladores

BAITRA  
DISVENT INGENIEROS  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
IENISA  
TALLERES CORNET, S.L.

### Baterías especiales

ACASTIMAR, S.L.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Cables no propagadores del incendio

AP GLOBAL, S.L.  
BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
GRUPO GENERAL CABLE SISTE-  
MAS, S.L.U.  
NEXANS IBERIA  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Conductores eléctricos

AP GLOBAL, S.L.  
GRUPO GENERAL CABLE SISTE-  
MAS, S.L.U.  
IENISA  
INGENIERIA ELECTRICA NAVAL  
ESPAÑOLA - I.E.N.E.  
NEXANS IBERIA  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VAHLE ESPAÑA, S.A.

### Consolas de automatismos

BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
INGENIERIA ELECTRICA NAVAL  
ESPAÑOLA - I.E.N.E.  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.

### Convertidores Cont/Cont

BARLOWORLD FINANZAUTO  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENARADIO, S.L.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
TALLERES CORNET, S.L.

### Convertidores DC/AC

ACASTIMAR, S.L.  
BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENARADIO, S.L.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Convertidores y grupos

ACASTIMAR, S.L.  
ALCONZA BERANGO, S.L.  
ENARADIO, S.L.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
LEROY SOMER IBÉRICA, S.A.  
LETAG, S.A. - Construcciones  
Electromecánicas  
TALLERES CORNET, S.L.

### Cuadros de distribución

COHIDRANE  
ELECTROTECNICA INDUSTRIAL Y  
NAVAL, S.A.  
ENARADIO, S.L.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
IENISA  
INGENIERIA ELECTRICA NAVAL  
ESPAÑOLA - I.E.N.E.  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Dinamos

ALCONZA BERANGO, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Equipos para carga de baterías

ACASTIMAR, S.L.  
BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
IENISA  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Honduladores

DISVENT INGENIEROS  
TALLERES CORNET, S.L.

### Indicadores de ángulo de timón

BAITRA  
DIVON, S.L.  
FLUIDMECÁNICA, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
S.A. SEDNI  
SCM SISTEMAS, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Instalaciones eléctricas

BAITRA  
INGENIERIA ELECTRICA NAVAL  
ESPAÑOLA - I.E.N.E.  
PINE INSTALACIONES Y MONTAJES, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Luces de navegación

BAITRA  
DIVON, S.L.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
LA AUXILIAR NAVAL, S.A.  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Motores eléctricos

ALCONZA BERANGO, S.L.  
INTERBON, S.L.  
Jose Garcia Costas, S.L.U  
LEROY SOMER IBÉRICA, S.A.  
LETAG, S.A. - Construcciones  
Electromecánicas  
MECANICA MODERNA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Proyectores

BAITRA  
DIVON, S.L.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
LA AUXILIAR NAVAL, S.A.  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
ORIO Y CIA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Rectificadores / Cargadores de corriente

ACASTIMAR, S.L.  
BAITRA  
DISVENT INGENIEROS  
IENISA  
JMF MARINE SERVICE  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

### Sistemas de electrificación para equipos móviles

BAITRA  
TALLERES CORNET, S.L.  
VAHLE ESPAÑA, S.A.

### Teléfonos autogenerados

ELECTRÓNICA EDIMAR  
EURODIVON, S.L.  
INTERBON, S.L.  
Marine Integrated Solutions, S.L.  
(MAIN SOLUTIONS)  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
SCM SISTEMAS, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Telégrafos de ordenes

DIVON, S.L.  
INTERBON, S.L.  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
S.A. SEDNI  
SCM SISTEMAS, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Tomas de corriente

BAITRA  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.  
VAHLE ESPAÑA, S.A.

### Transformadores

ACASTIMAR, S.L.  
AP GLOBAL, S.L.  
BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
IENISA  
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

## ELECTRÓNICA NAVAL

### Anemómetros y anemoscopios

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

### Antenas autosoportadas

BAITRA  
DIVON, S.L.  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENARADIO, S.L.  
ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.

REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

**Aparatos radiotelegráficos para botes salvavidas**

ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENARADIO, S.L.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
ZUNIBAL, S.L.

**Autoalarmas radiotelegráficas**

ENARADIO, S.L.  
JMF MARINE SERVICE  
TALLERES CORNET, S.L.

**Automación naval**

BARLOWORLD FINANZAUTO  
COHIDRANE  
DIVON, S.L.  
ELECTRONICA Y NEUMATICA INDUSTRIAL, S.A.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
HISANOVA MARINE CANTABRIA, S.A  
IENISA  
INGENIERIA ELECTRICA NAVAL ESPAÑOLA - I.E.N.E.  
JMF MARINE SERVICE  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
S.A. SEDNI  
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
SISTENA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

**Autopilotos y giroscópicas**

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENARADIO, S.L.  
ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
HISANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

**Centrales horarias**

EURODIVON, S.L  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

**Control de tráfico marítimo**

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

**Correderas**

AAGE HEMPEL CRAME S.L.

BAITRA  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENARADIO, S.L.  
ENISA  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
HISANOVA VIGO, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
VETUS HISPANIA, S.A.  
ZUNIBAL, S.L.

**Ecosondas**

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
HISANOVA VIGO, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

**Equipos de comunicaciones interiores**

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENISA  
EURODIVON, S.L  
HISANOVA VIGO, S.A.  
INTERBON, S.L.  
JMF MARINE SERVICE  
Marine Integrated Solutions, S.L.  
(MAIN SOLUTIONS)  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
REDCAI, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

**Equipos de comunicaciones por satélite**

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
ECOPESCA  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENISA  
EURODIVON, S.L  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
HISANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

**Equipos de radar**

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENISA

EUROTECH MARINE, S.L.  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
HISANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

**Equipos de sonar**

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
HISANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

**Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas**

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENISA  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
HISANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

**Generadores automáticos de alarma**

FURUNO ESPAÑA, S.A.  
HISANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

**Gps / Dgps**

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
APLICACIONES MECANICAS META-LOCK, S.A.  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
HISANOVA VIGO, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

**Mantenimiento y minorista equipos electrónicos**

CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENISA  
HISANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
PESBO SPAIN, S.L.  
REDCAI, S.A.

SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

**Monitorización de flotas via satélite**

APLICACIONES MECANICAS META-LOCK, S.A.  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENISA  
HISANOVA VIGO, S.A.  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

**Navegación por satélite**

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENISA  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
HISANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

**Otros equipos electrónicos para buques**

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
APLICACIONES MECANICAS META-LOCK, S.A.  
BOSCH REXROTH, S.L.  
DIVON, S.L.  
ENISA  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
EUROTECH MARINE, S.L.  
EUTIMIO ELECTRÓNICA  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
HISANOVA MARINE CANTABRIA, S.A  
HISANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
OPTIMUS  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
TSI. TÉCNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.

**Otros sistemas de navegación por satélite**

ENISA  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
HISANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

**Plotter**

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
APLICACIONES MECANICAS META-

LOCK, S.A.  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENARADIO, S.L  
ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Puente integrado

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ELECTRONICA Y NEUMATICA  
INDUSTRIAL, S.A.  
ENISA  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
IENISA  
JMF MARINE SERVICE  
Marine Integrated Solutions, S.L.  
(MAIN SOLUTIONS)  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
S.A. SEDNI  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

### Radiobalizas

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
DIVON, S.L.  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENARADIO, S.L  
ENISA  
EUTIMIO ELECTRÓNICA  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
SURVITEC SERVICE & DISTRIBU-  
TION SL  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Radiogoniómetros y receptores direccionales

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENARADIO, S.L  
ENISA  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
SURVITEC SERVICE & DISTRIBU-  
TION SL  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Radiotelefonos VHF y dsc

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENISA  
FURUNO ESPAÑA, S.A.

HISPANOVA VIGO, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Receptores de facsimil

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENISA  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Simulación / Adiestramiento

APLICACIONES MECANICAS META-  
LOCK, S.A.  
REDCAI, S.A.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.

### Sistema Arpa

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENARADIO, S.L  
ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

### Sistema de registro de maniobras

ENARADIO, S.L  
ENISA  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Sistemas de megafonía e intercomunicación

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
ELECTRÓNICA EDIMAR  
ENISA  
EURODIVON, S.L  
FURUNO ESPAÑA, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
Marine Integrated Solutions, S.L.  
(MAIN SOLUTIONS)  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
REDCAI, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

### Trafico marítimo

ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.

NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

## ELEMENTOS DE CASCO, ARBOLADURA Y JARCIA

### Accesorios para estiba de containers

CARGOTEC IBERIA S.A.  
MARSYS, S.A.  
TEC CONTAINER, S.A.

### Artes de pesca y sus accesorios

CABLES Y ALAMBRES ESPECIAL-  
LES, S.A.  
CABOS Y REDES, S.A.  
CARDOMAR  
CEMVISIA VICINAY, S.A.  
EURORED VIGO, S.L.  
HI-LINER FISHING GEAR, INC  
ITSASKORDA, S.L  
MAQUINARIA NAVAL MAPSA, S.L.  
REDES SALINAS  
REDESMAR S.A.  
REDSINSA  
SANTYMAR, S.A.

### Ascensores

GRUPO ASCENSORES ENOR /  
ELECTROMECHANICA DEL NOROES-  
TE S.A.

### Cables

CABLES Y ALAMBRES ESPECIALES,  
S.A.  
CABLES Y ESLINGAS, S.A.  
CARDOMAR  
CARGOTEC IBERIA S.A.  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y  
MANDOS, S.L.  
GRUPO GENERAL CABLE SISTE-  
MAS, S.L.U.  
ITSASKORDA, S.L  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
SANTYMAR, S.A.  
SUMINAVAL, S.L.  
TEC CONTAINER, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Cierres de escotilla

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVI-  
CIOS, S.A.  
ASCARGO INTERNACIONAL, S.L.  
CARGOTEC IBERIA S.A.  
LA AUXILIAR NAVAL, S.A.  
MARSYS, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NAVACEL® - Construcciones Navales  
Celulosas Siderúrgicas, S.A.

### Containers

AURTENETXEA, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.

### Cordelería

BAITRA  
CABOS Y REDES, S.A.  
CARDOMAR  
EXPORPLÁS S.A.  
ITSASKORDA, S.L

J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
REDES SALINAS  
REDESMAR S.A.  
REDSINSA  
SANTYMAR, S.A.

### Cubiertas móviles

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVI-  
CIOS, S.A.  
CARGOTEC IBERIA S.A.

### Cucharas y otros accesorios de equipo de elevación

CABLES Y ESLINGAS, S.A.  
CARGOTEC IBERIA S.A.  
GALMEN, S.L.  
NAVACEL® - Construcciones Navales  
Celulosas Siderúrgicas, S.A.

### Efectos navales

AURTENETXEA, S.A.  
BAITRA  
CARDOMAR  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
LA AUXILIAR NAVAL, S.A.  
SANTYMAR, S.A.  
SUMINAVAL, S.L.  
TRIDENTE, S.L. - JUAN GONZALEZ  
COSTAS

### Equipos de remolque, fondeo y amarre

BAITRA  
CABLES Y ALAMBRES ESPECIAL-  
LES, S.A.  
IBERCISA  
INDUSTRIAS FERRI, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NAVACEL® - Construcciones Navales  
Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
TRILLO ANCLAS Y CADENAS , S.L.U.

### Equipos para manejo de contenedores

D.T.A.,S.A. (Desarrollo de Técnicas  
para Astilleros)  
NAVACEL® - Construcciones Navales  
Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
TEC CONTAINER, S.A.

### Equipos y material contra incendio exterior

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVI-  
CIOS, S.A.  
BAITRA  
BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
ECONOR HISPANA  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT  
IBÉRICA, S.A.

### Equipos y material contra incendios

AKER INGENIERIA. S.L  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVI-  
CIOS, S.A.  
BAITRA  
BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
DETEGASA  
EURODIVON, S.L  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
KSB ITUR, S.A.  
NORISPAN, IngenieríaS.L.

TALLERES CORNET, S.L.  
VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT  
IBÉRICA, S.A.

**Equipos y materiales de protección para el trabajo**

J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
NOR RUBBER, S.A.L.  
VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT  
IBÉRICA, S.A.

**Escalas automáticas del práctico**

J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARSYS, S.A.  
VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT  
IBÉRICA, S.A.

**Escalas y planchas de desembarco**

AISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
CARGOTEC IBERIA S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARSYS, S.A.  
VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT  
IBÉRICA, S.A.

**Eslingas**

CABLES Y ALAMBRES ESPECIALES, S.A.  
CABLES Y ESLINGAS, S.A.  
CEMVisa VICINAY, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.

**Herrajes**

BAITRA  
HELICES Y SUMINISTROS NAVALES, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.

**Limpiaparabrisas y aparatos vistaclara**

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BAITRA  
DIVON, S.L.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
LA AUXILIAR NAVAL, S.A.  
SUMINAVAL, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

**Material náutico**

APLICACIONES MECANICAS METALOCK, S.A.  
BAITRA  
DIVON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
ORIO Y CIA, S.L.  
SUMINAVAL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRIDENTE, S.L. - JUAN GONZALEZ COSTAS  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT  
IBÉRICA, S.A.

**Motonería y herrajes**

BAITRA  
CARGOTEC IBERIA S.A.  
INDUSTRIAS FERRI, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

**Otros elementos de casco, arboladura y jarcia**

INDUSTRIAS FERRI, S.A.

**Palos, plumas y posteleros**

AISTER, S.A.  
CARGOTEC IBERIA S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
NAVACEL - Construcciones Navales Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
T Y M GANAIN, SLU  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.

**Portas de proa, costado y popa**

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
ASCARGO INTERNACIONAL, S.L.  
CARGOTEC IBERIA S.A.  
MARSYS, S.A.  
NAVACEL - Construcciones Navales Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.  
T Y M GANAIN, SLU

**Portillos y ventanas**

ACCO-TRADE  
ALUMAFEL, S.A.  
BAITRA  
LA AUXILIAR NAVAL, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.

**Puertas de arrastre**

MAQUINARIA NAVAL MAPSA, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TRIDENTE, S.L. - JUAN GONZALEZ COSTAS

**Puertas metálicas**

ACCO-TRADE  
AISTER, S.A.  
ALUMAFEL, S.A.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
ASCARGO INTERNACIONAL, S.L.  
BAITRA  
D.T.A.,S.A.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
MARSYS, S.A.  
SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.

**Rampas abatibles**

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
ASCARGO INTERNACIONAL, S.L.  
CARGOTEC IBERIA S.A.  
NAVACEL - Construcciones Navales Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.

**Sirenas**

BAITRA  
DIVON, S.L.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

**EQUIPO CÁMARA DE MÁQUINAS Y MANIPULACIÓN DE FLUIDOS**

**Accionamiento de alternador por eje de cola**

BARLOWORLD FINANZAUTO  
BOSCH REXROTH, S.L.  
Jose Garcia Costas, S.L.U  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Acoplamiento para tuberías**

ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES DE VALVULERÍA, S.L.  
ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
COMERCIAL DE TUBOS, S.A.  
FERNANDEZ JOVE, S.A.  
FIJACIONES NORMA, S.A.U.  
GEBERIT, S.A.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
NEUWALME, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VIBRACHOC, S.A.  
Walter Stauffenberg GmbH & Co. KG  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Bombas autoaspirantes**

ACASTIMAR, S.L.  
ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
BOMBAS AZCUE, S.A.  
BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
CRAMIX, S.A.  
INTERBON, S.L.  
KSB ITUR, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
NORMECANICA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Bombas centrifugas**

ACASTIMAR, S.L.  
ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BAITRA  
BOMBAS AZCUE, S.A.  
BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
CRAMIX, S.A.  
ECONOR HISPANA  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
KSB ITUR, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
NORMECANICA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Bombas centrifugas autoaspirantes**

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
BAITRA  
BOMBAS AZCUE, S.A.  
BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
CRAMIX, S.A.  
ECONOR HISPANA  
INTERBON, S.L.  
KSB ITUR, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
NORMECANICA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Bombas de émbolos**

CRAMIX, S.A.  
INTERBON, S.L.  
NEUWALME, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Bombas de engranajes**

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
BAITRA  
BOMBAS AZCUE, S.A.  
BOSCH REXROTH, S.L.  
CRAMIX, S.A.  
HIDRAFILTER, S.L.

INTERBON, S.L.  
KSB ITUR, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Bombas de husillos**

BOMBAS AZCUE, S.A.  
CRAMIX, S.A.  
INTERBON, S.L.  
KSB ITUR, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Bombas sumergibles**

BAITRA  
BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
CRAMIX, S.A.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
KSB ITUR, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Bombas y equipos de bombeo**

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
AURTENETXEA, S.A.  
BAITRA  
BOMBAS AZCUE, S.A.  
BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
BOMBAS TRIEF, S.L.  
CRAMIX, S.A.  
DETEGASA  
GEFICO ENTERPRISE, S.L.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
KSB ITUR, S.A.  
MARNORTE WATERMAKERS, S.L.U  
NEUWALME, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Botellas de aire de arranque**

BARLOWORLD FINANZAUTO  
DETEGASA  
INDUSTRIAS TECNICAS DE GALICIA, S.A.  
INTERBON, S.L.  
MARSYS, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Calderas auxiliares**

CALENERGIA-ME, S.L.  
GEFICO ENTERPRISE, S.L.  
MARSYS, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Compensadores de dilatación**

COMEVAL S.L.  
FERNANDEZ JOVE, S.A.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARSYS, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VIBRACHOC, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Compensadores de goma anti-vibratorios**

BARLOWORLD FINANZAUTO  
COMEVAL S.L.



INTERBON, S.L.  
MARSYS, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VIBRACHOC, S.A.  
VULKAN ESPAÑOLA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Compresores de aire de arranque

ARIZAGA BASTARRICA Y CIA., S.A.  
ATLAS COPCO  
COMPRESORES ABC, S.A.  
INTERBON, S.L.  
MacGregor Hatlapa GmbH & Co.KG  
MARSYS, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Enfriadores de quilla

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
MARSYS, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Engranajes

HERMANOS ALFARO, S.L.  
REINTJES ESPAÑA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Equipo de mando a distancia para válvulas

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
CENTRALAIR, S.A.  
COHIDRANE  
COMEVAL S.L.  
ECONOR HISPANA  
ELAPSA, S.L.  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
MARSYS, S.A.  
MECÁNICA PRISMA, S.L.  
NEUWALME, S.L.  
NORMECANICA, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Eyectores

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
ECONOR HISPANA  
GEFICO ENTERPRISE, S.L.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Filtros

ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES DE VALVULERÍA, S.L.  
AKER INGENIERIA, S.L.  
ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
BOSCH REXROTH, S.L.  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
CENTRALAIR, S.A.  
COMEVAL S.L.  
CRAMIX, S.A.  
FACET IBÉRICA, S.A.

FILTROS B. MARTEN, S.L.  
FIRES-FILTROS REPUESTOS Y SERVICIOS, S.L.  
HIDRAFILTER, S.L.  
ILLANTE, S.L.  
INTERBON, S.L.  
MARNORTE WATERMAKERS, S.L.U.  
NEUWALME, S.L.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Grupos electrógenos

ATLAS COPCO  
AURTENETXEA, S.A.  
DISVENT INGENIEROS  
ELAPSA, S.L.  
HIMOINSA, S.L.  
INTERBON, S.L.  
LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.  
NAVANTIA- MOTORES  
PASCH Y CIA., S.A.  
SCANIA HISPANIA, S.A.  
SIEMENS ENGINES  
SKANDIAVERKEN, S.L.  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VOLVO PENTA EUROPE, Office Spain  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Grupos hidróforos

BAITRA  
BOMBAS AZCUE, S.A.  
INDUSTRIAS TECNICAS DE GALICIA, S.A. (INTEGASA)  
INTERBON, S.L.  
KSB ITUR, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Intercambiadores de calor

AKER INGENIERIA, S.L.  
ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
BOMBAS AZCUE, S.A.  
COMEVAL S.L.  
COMEVAL S.L.  
DETEGASA  
GEA-WESTFALIA SEPARATOR IBERICA, S.A.  
GEFICO ENTERPRISE, S.L.  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAFILTER, S.L.  
INDUSTRIAS TECNICAS DE GALICIA, S.A. (INTEGASA)  
INTERBON, S.L.  
NEUWALME, S.L.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Intercambiadores de calor (Placas)

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
COMEVAL S.L.  
FRIVASA  
GEA-WESTFALIA SEPARATOR IBERICA, S.A.  
INDUSTRIAS TECNICAS DE GALICIA, S.A. (INTEGASA)  
MARSYS, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
PANDO METALES, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Intercambiadores de calor (Tubos)

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
COMEVAL S.L.  
FRIVASA  
GEA-WESTFALIA SEPARATOR IBERICA, S.A.  
GEFICO ENTERPRISE, S.L.  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
INDUSTRIAS TECNICAS DE GALICIA, S.A. (INTEGASA)  
INTERBON, S.L.  
MARSYS, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
PANDO METALES, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Otros equipos de cámara de máquinas

BAITRA  
COMEVAL S.L.  
ECONOR HISPANA  
EURODIVON, S.L.  
GEA-WESTFALIA SEPARATOR IBERICA, S.A.  
NAVACEL® - Construcciones Navales Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VULKAN ESPAÑOLA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Purgadores

CENTRALAIR, S.A.  
COMEVAL S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Purificadoras

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
CERVIMAR, S.L.  
EURODIVON, S.L.  
FILTROS B. MARTEN, S.L.  
GEA-WESTFALIA SEPARATOR IBERICA, S.A.  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAFILTER, S.L.  
MARSYS, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Rodamientos

CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Separadores de sentina

AKER INGENIERIA, S.L.  
ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
BAITRA  
DETEGASA  
ELAPSA, S.L.  
FACET IBÉRICA, S.A.  
FILTROS B. MARTEN, S.L.  
GEA-WESTFALIA SEPARATOR IBERICA, S.A.  
GEFICO ENTERPRISE, S.L.  
HIDRAFILTER, S.L.  
ILLANTE, S.L.  
INTERBON, S.L.

PASCH Y CIA., S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Sistemas centralizados de vacío/cebado/agotamiento

BOMBAS AZCUE, S.A.  
DETEGASA  
ECONOR HISPANA  
FACET IBÉRICA, S.A.  
NORMECANICA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Tuberías

COHIDRANE  
FERNANDEZ JOVE, S.A.  
GEBERIT, S.A.  
NAVACEL® - Construcciones Navales Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
PANDO METALES, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Tuberías de acero

COHIDRANE  
COMERCIAL DE TUBOS, S.A.  
NAVACEL® - Construcciones Navales Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Tuberías de acero inoxidable

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
GEBERIT, S.A.  
IBERACERO, S.L.  
NEUWALME, S.L.  
PASCH Y CIA., S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Tuberías de metales no féreos

COHIDRANE  
COMERCIAL DE TUBOS, S.A.  
GEBERIT, S.A.  
GEFICO ENTERPRISE, S.L.  
IBERACERO, S.L.  
MARSYS, S.A.  
PANDO METALES, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Tuberías de PRFV

CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
COMERCIAL DE TUBOS, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Tuberías flexibles

ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES DE VALVULERÍA, S.L.  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
COHIDRANE  
GEBERIT, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VIBRACHOC, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Válvulas

ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES DE VALVULERÍA, S.L.  
ALFA LAVAL IBERIA, S.A.

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
 BAITRA  
 BARLOWORLD FINANZAUTO  
 BOSCH REXROTH, S.L.  
 CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
 CENTRALAIR, S.A.  
 COHIDRANE  
 COMEVAL S.L.  
 COMEVAL S.L.  
 FERNANDEZ JOVE, S.A.  
 FLUIDOCONTROL, S.A.  
 HIDRAFILTER, S.L.  
 HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.  
 INDUSTRIAS FERRI, S.A.  
 INTERBON, S.L.  
 NEUWALME, S.L.  
 NORMECANICA, S.A.  
 PASCH Y CIA., S.A.  
 PEDRO ROQUET, S.A.  
 RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 VETUS HISPANIA, S.A.  
 Walter Stauffenberg GmbH & Co. KG  
 WARTSILA IBÉRICA, S.A.

## EQUIPO DE CUBIERTA

### Acesorios de cubierta

ALUMAFEL, S.A.  
 ASCARGO INTERNACIONAL, S.L.  
 BAITRA  
 HIDROFERSA-FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
 J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
 JMF MARINE SERVICE  
 MARSYS, S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.

### Acesorios de salvamento

AISTER, S.A.  
 BAITRA  
 INDUSTRIAS FERRI, S.A.  
 J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
 JMF MARINE SERVICE  
 ORIO Y CIA, S.L.  
 SUMINAVAL, S.L.  
 SURVITEC SERVICE & DISTRIBUTION SL  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TRIDENTE, S.L. - JUAN GONZALEZ COSTAS  
 VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT IBÉRICA, S.A.

### Áncoras

BAITRA  
 HIDROFERSA-FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
 J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
 JMF MARINE SERVICE  
 MARSYS, S.A.  
 NAVACEL® - Construcciones Navales Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TALLERES ROUCO, S.L.  
 TRILLO ANCLAS Y CADENAS, S.L.U.  
 VETUS HISPANIA, S.A.  
 VICINAY MARINE

### Balsas salvavidas

ASTILLEROS NEUMÁTICOS DUARRY, S.A.  
 CANEPA & CAMPI s.r.l.  
 ERNST HATECKE GMBH  
 JMF MARINE SERVICE  
 LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.  
 ORIO Y CIA, S.L.  
 SCHAT-HARDING

SURVITEC SERVICE & DISTRIBUTION SL  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TRIDENTE, S.L. - JUAN GONZALEZ COSTAS  
 VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT IBÉRICA, S.A.

### Botes salvavidas y de rescate

AISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
 ASTILLEROS NEUMÁTICOS DUARRY, S.A.  
 EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
 INYECCIONES Y DISEÑOS J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
 JMF MARINE SERVICE  
 LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.  
 PASCH Y CIA., S.A.  
 PASCH Y CIA., S.A.  
 SURVITEC SERVICE & DISTRIBUTION SL  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT IBÉRICA, S.A.

### Cabrestantes

BAITRA  
 CEMVISA VICINAY, S.A.  
 EQUINORD, S.L.  
 EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
 FLUIDMECÁNICA, S.A.  
 HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
 HIDROFERSA-FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
 IBERCISA  
 J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
 MacGregor Hatlapa GmbH & Co.KG  
 MAQUINARIA NAVAL MAPSA, S.L.  
 MARSYS, S.A.  
 NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
 ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.  
 SERVO SHIP, S.L.  
 TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TALLERES ROUCO, S.L.  
 TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

### Cadenas

BAITRA  
 CABLES Y ESLINGAS, S.A.  
 CEMVISA VICINAY, S.A.  
 HIDROFERSA-FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
 J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
 JMF MARINE SERVICE  
 MARSYS, S.A.  
 SUMINAVAL, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TEC CONTAINER, S.A.  
 TRILLO ANCLAS Y CADENAS, S.L.U.  
 VETUS HISPANIA, S.A.  
 VICINAY MARINE

### Chigres

BAITRA  
 EQUINORD, S.L.  
 EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
 FLUIDMECÁNICA, S.A.  
 HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
 HIDROFERSA-FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
 IBERCISA  
 INDUSTRIAS FERRI, S.A.  
 LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.  
 MacGregor Hatlapa GmbH & Co.KG  
 MARSYS, S.A.  
 NAVACEL - Construcciones Navales Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
 NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
 ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.

SERVO SHIP, S.L.  
 SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.  
 SP Consultores y Servicios, S.L.  
 TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TALLERES ROUCO, S.L.  
 TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

### Embarcaciones auxiliares

AISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
 ASTILLEROS NEUMÁTICOS DUARRY, S.A.  
 PASCH Y CIA., S.A.  
 TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TALLERES LOPEZ VILAR, S.L.  
 TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
 VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT IBÉRICA, S.A.

### Ganchos de remolque

HIDROFERSA-FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
 INDUSTRIAS FERRI, S.A.  
 J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
 MARSYS, S.A.  
 NAVACEL - Construcciones Navales Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.

### Grúas de a bordo

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
 CARGOTEC IBERIA S.A.  
 CEMVISA VICINAY, S.A.  
 ELAPSA, S.L.  
 FLUIDMECÁNICA, S.A.  
 HERMANOS TOIMIL GARCIA, S.L.  
 HIDROFERSA-FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
 IBERCISA  
 INDUSTRIAS FERRI, S.A.  
 INDUSTRIAS GUERRA, S.A.  
 J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
 MYCSA MULDER Y CO.IMP-EXP, S.A.  
 NAVACEL - Construcciones Navales Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
 NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
 PASCH Y CIA., S.A.  
 SERVO SHIP, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TALLERES ROUCO, S.L.  
 TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

### Haladores

HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
 IBERCISA  
 INDUNOSFOR  
 MAQUINARIA NAVAL MAPSA, S.L.  
 NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
 TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TALLERES ROUCO, S.L.  
 TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

### Maquinillas de pesca

ELECTRICIDAD TECNISA  
 FLUIDMECÁNICA, S.A.  
 HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
 HIDROFERSA-FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
 IBERCISA  
 MAQUINARIA NAVAL MAPSA, S.L.  
 NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
 ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.  
 TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TALLERES ROUCO, S.L.  
 TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

### Molinetes

BAITRA  
 EQUINORD, S.L.  
 EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
 FLUIDMECÁNICA, S.A.  
 HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
 HIDROFERSA-FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
 IBERCISA  
 MacGregor Hatlapa GmbH & Co.KG  
 MARSYS, S.A.  
 NAVACEL - Construcciones Navales Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
 NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
 ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.  
 SERVO SHIP, S.L.  
 TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TALLERES ROUCO, S.L.  
 TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
 VETUS HISPANIA, S.A.

### Otros equipos de cubierta

BAITRA  
 EUTIMIO ELECTRÓNICA  
 HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
 HIDROFERSA-FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
 IBERCISA  
 JMF MARINE SERVICE  
 NAVACEL - Construcciones Navales Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
 PASCH Y CIA., S.A.  
 ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.  
 SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.  
 SP Consultores y Servicios, S.L.  
 TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TEC CONTAINER, S.A.  
 TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
 VETUS HISPANIA, S.A.

### Pescantes

CEMVISA VICINAY, S.A.  
 ELAPSA, S.L.  
 EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
 HIDROFERSA-FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
 INDUSTRIAS FERRI, S.A.  
 J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
 LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.  
 MAQUINARIA NAVAL MAPSA, S.L.  
 PASCH Y CIA., S.A.  
 SERVO SHIP, S.L.  
 TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
 VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT IBÉRICA, S.A.

### Rampas de evacuación

LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.  
 SURVITEC SERVICE & DISTRIBUTION SL  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT IBÉRICA, S.A.

### Servotomones

BAITRA  
 EQUINORD, S.L.  
 FLUIDMECÁNICA, S.A.  
 HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
 HIDROFERSA-FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
 MacGregor Hatlapa GmbH & Co.KG  
 NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
 ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.  
 SERVO SHIP, S.L.  
 TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TALLERES ROUCO, S.L.  
 VETUS HISPANIA, S.A.

## EQUIPO PROPULSOR

### Accesorios para motores Diesel

BARLOWORLD FINANZAUTO  
EURODIVON, S.L.  
FIJACIONES NORMA, S.A.U.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
MAN Energy Solutions España  
MAQUINAS MARINAS, S.L.  
MINDASA  
NAVANTIA- MOTORES  
NEUWALME, S.L.  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-GENER)  
REINDUSMAR, S.L.  
RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
TSI. TÉCNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Acoplamiento elásticos

BARLOWORLD FINANZAUTO  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
F.U. IBERICA, S.L.  
GKN AYRA SERVICIO, S.A.  
HERREKOR, S.L.  
PASCH Y CIA., S.A.  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-GENER)  
REINDUSMAR, S.L.  
RENOLD HI TEC COUPLINGS, S.A.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
SOCIEDAD IND. DE TRANSMISIONES, S.A.  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VIBRACHOC, S.A.  
VULKAN ESPAÑOLA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Acoplamiento Hidráulicos

F.U. IBERICA, S.L.  
MECANICA MODERNA, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
REINDUSMAR, S.L.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
SOCIEDAD IND. DE TRANSMISIONES, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Amortiguadores de vibraciones torsionales

AURTENETXEA, S.A.  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
PASCH Y CIA., S.A.  
REINDUSMAR, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VIBRACHOC, S.A.  
VULKAN ESPAÑOLA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Apagachispas

BARLOWORLD FINANZAUTO  
TALLERES CORNET, S.L.  
VIBRACHOC, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Aros de pistón

BARLOWORLD FINANZAUTO  
EURODIVON, S.L.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-GENER)  
REINDUSMAR, S.L.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES BARBERA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Arrancadores neumáticos

BARLOWORLD FINANZAUTO  
NEUWALME, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Arrancadores oleohidráulicos

BARLOWORLD FINANZAUTO  
BOSCH REXROTH, S.L.  
F.U. IBERICA, S.L.  
HIDRACAR S.A.  
NEUWALME, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Automatización de calderas

DIVON, S.L.  
ELECTRONICA Y NEUMATICA INDUSTRIAL, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Bancadas y bloques

BARLOWORLD FINANZAUTO  
EURODIVON, S.L.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
NAVANTIA- MOTORES  
REINDUSMAR, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Bielas

APLICACIONES MECANICAS META-LOCK, S.A.  
EURODIVON, S.L.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
NAVANTIA- MOTORES  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-GENER)  
REINDUSMAR, S.L.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Calderas de gases exhaustación

MARSYS, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Calderas principales

CALENERGIA-ME, S.L.  
GEFICO ENTERPRISE, S.L.  
MARSYS, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Camisas

APLICACIONES MECANICAS META-LOCK, S.A.  
EURODIVON, S.L.  
FUNDITESA SANJURJO  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
NAVACEL® - Construcciones Navales  
Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
NAVANTIA- MOTORES  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-GENER)  
REINDUSMAR, S.L.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Casquillos de timón

Mecánica Naval, Mecanasa, S.A.  
NAVACEL® - Construcciones Navales  
Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
SINTEMAR - SISTEMAS INDUST.  
NAVALES  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Casquillos y cierres de bocina

BALIÑO, S.A.  
Baliño, S.A.U.  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
ECHELAN  
FUNDICIONES ADRIO, S.L.  
HELICES Y SUMINISTROS NAVALES, S.L.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
NAVACEL® - Construcciones Navales  
Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
NAVALIPS, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
REINDUSMAR, S.L.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Chumaceras

HELICES Y SUMINISTROS NAVALES, S.L.  
NAVALIPS, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
SERVO SHIP S.L.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Cigüenales

APLICACIONES MECANICAS META-LOCK, S.A.  
EURODIVON, S.L.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-GENER)  
REINDUSMAR, S.L.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Cojinetes y casquillos

APLICACIONES MECANICAS META-LOCK, S.A.  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
ECHELAN  
EURODIVON, S.L.  
HELICES Y SUMINISTROS NAVALES, S.L.  
HERMANOS ALFARO, S.L.

MAQUINAS MARINAS, S.L.  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-GENER)  
REINDUSMAR, S.L.  
SINTEMAR - SISTEMAS INDUST.  
NAVALES  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Componentes de motores Diesel

AKER INGENIERIA, S.L.  
CASCOS NAVAL, S.L.  
EURODIVON, S.L.  
FIJACIONES NORMA, S.A.U.  
FUNDITESA SANJURJO  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
MAN Energy Solutions España  
MAQUINAS MARINAS, S.L.  
NAVANTIA- MOTORES  
NEUWALME, S.L.  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-GENER)  
REINDUSMAR, S.L.  
RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.  
S.A. SEDNI  
SOLE DIESEL, S.A.  
SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.  
SP Consultores y Servicios, S.L.  
TALLERES BARBERA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Componentes y accesorios de plantas de turbina

NEUWALME, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TSI. TÉCNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.

### Controles electrónicos motor/reductor

BARLOWORLD FINANZAUTO  
BOSCH REXROTH, S.L.  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
Marine Integrated Solutions, S.L. (MAIN SOLUTIONS)  
NEUWALME, S.L.  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.  
ZF SERVICES ESPAÑA, S.A.U.

### Culatas y válvulas

APLICACIONES MECANICAS META-LOCK, S.A.  
CASCO NAVAL, S.L.  
EURODIVON, S.L.  
FUNDITESA SANJURJO  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
MAQUINAS MARINAS, S.L.  
NAVANTIA- MOTORES  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-GENER)  
REINDUSMAR, S.L.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Ejes de levas

EURODIVON, S.L.  
GKN AYRA SERVICIO, S.A.  
HERMANOS ALFARO, S.L.

NAVANTIA- MOTORES  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-  
GENER)  
REINDUSMAR, S.L.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

#### Embragues y frenos

AKER INGENIERIA, S.L.  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y  
MANDOS, S.L.  
F.U. IBERICA, S.L.  
GKN AYRA SERVICIO, S.A.  
GOIZPER S.COOP.LTDA.  
NEUWALME, S.L.  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-  
GENER)  
SOCIEDAD IND. DE TRANSMISIO-  
NES, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VULKAN ESPAÑOLA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

#### Equipo de inyección

EURODIVON, S.L.  
MINDASA  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-  
GENER)  
REINDUSMAR, S.L.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

#### Equipo de lubricación

CRAMIX, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-  
GENER)  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

#### Equipos integrados de propulsión (IPP)

Baliño, S.A.U.  
HERREKOR, S.L.  
NAVANTIA- MOTORES  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.  
ZF SERVICES ESPAÑA, S.A.U.

#### Hélices de empuje lateral

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVI-  
CIOS, S.A.  
Baliño, S.A.U.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
FUNDICIONES ADRIO, S.L.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
MARSYS, S.A.  
NAVALIPS, S.A.  
ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.  
SERVO SHIP S.L.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TALLERES ROUCO, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.  
ZF SERVICES ESPAÑA, S.A.U.

#### Hélices de palas fijas

ACASTIMAR, S.L.

Baliño, S.A.U.  
FUNDICIONES ADRIO, S.L.  
HELICES Y SUMINISTROS NAVA-  
LES, S.L.  
MAN Energy Solutions España  
NAVALIPS, S.A.  
ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.  
SCANIA HISPANIA, S.A.  
SISTEMAR, S.A.  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

#### Hélices de paso variable

ACASTIMAR, S.L.  
BALIÑO, S.A.  
Baliño, S.A.U.  
FUNDICIONES ADRIO, S.L.  
MAN Energy Solutions España  
NAVALIPS, S.A.  
ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.  
SISTEMAR, S.A.  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

#### Hélices-Timón

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVI-  
CIOS, S.A.  
Baliño, S.A.U.  
MARSYS, S.A.  
ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.  
T Y M GANAIN, SLU  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.  
ZF SERVICES ESPAÑA, S.A.U.

#### Líneas de ejes

AKER INGENIERIA, S.L.  
Baliño, S.A.U.  
FUNDICIONES ADRIO, S.L.  
GKN AYRA SERVICIO, S.A.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
MAN Energy Solutions España  
NAVACEL - Construcciones Navales  
Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.  
SCANIA HISPANIA, S.A.  
SOLE DIESEL, S.A.  
SUMINAVAL, S.L.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VULKAN ESPAÑOLA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

#### Motores Diesel

ANGLO BELGIAN CORPORATION, N.V.  
DEUTZ DITER, S.A.  
ELAPSA, S.L.  
MAN Energy Solutions España  
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES  
EUROPE, LTD.  
MODIPESA  
NAVANTIA- MOTORES  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-  
GENER)  
REINDUSMAR, S.L.  
SCANIA HISPANIA, S.A.  
SIEMENS ENGINES  
SKANDIAVERKEN, S.L.  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TALLERES LOPEZ VILAR, S.L.  
TALLERES MANAIN, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

#### Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

AKER INGENIERIA, S.L.  
ANGLO BELGIAN CORPORATION, N.V.  
CUMMINS SPAIN, S.L.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
MAN Energy Solutions España  
MENISA  
NAVANTIA- MOTORES  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-  
GENER)  
ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.  
SIEMENS ENGINES  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

#### Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

AKER INGENIERIA, S.L.  
ANGLO BELGIAN CORPORATION, N.V.  
CUMMINS SPAIN, S.L.  
DEUTZ DITER, S.A.  
ELAPSA, S.L.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
MAN Energy Solutions España  
NAVANTIA- MOTORES  
PASCH Y CIA., S.A.  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-  
GENER)  
SCANIA HISPANIA, S.A.  
SIEMENS ENGINES  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VOLVO PENTA EUROPE, Office Spain  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

#### Motores Diesel (Hasta 100 BHP)

CUMMINS SPAIN, S.L.  
DEUTZ DITER, S.A.  
ELAPSA, S.L.  
MODIPESA  
PASCH Y CIA., S.A.  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-  
GENER)  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
VOLVO PENTA EUROPE, Office Spain

#### Motores Diesel (Mas de 10000 BHP)

AKER INGENIERIA, S.L.  
MAN Energy Solutions España  
NAVANTIA- MOTORES  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-  
GENER)  
ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

#### Motores intra/fueraborda y motores fueraborda

AKER INGENIERIA, S.L.  
JMF MARINE SERVICE  
MAQUINAVER, S.A.  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-  
GENER)  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

#### Multiplicadores para alternadores accionados por el eje de cola

ECONOR HISPANA  
F.U. IBERICA, S.L.

PASCH Y CIA., S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

#### Otros elementos del equipo propulsor

F.U. IBERICA, S.L.  
FIJACIONES NORMA, S.A.U.  
MINDASA  
NEUWALME, S.L.  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

#### Pistones

APLICACIONES MECANICAS META-  
LOCK, S.A.  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y  
MANDOS, S.L.  
EURODIVON, S.L.  
FUNDITESA SANJURJO  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
NAVANTIA- MOTORES  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-  
GENER)  
REINDUSMAR, S.L.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

#### Propulsores cicloidiales

MENISA  
TALLERES CORNET, S.L.

#### Reacondicionamiento de componentes de motores

CASCOS NAVAL, S.L.  
EURODIVON, S.L.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
Mecánica Naval, Mecanasa, S.A.  
MINDASA  
NAVANTIA- MOTORES  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

#### Reductores e inversores-reductores

BALIÑO, S.A.  
Baliño, S.A.U.  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y  
MANDOS, S.L.  
F.U. IBERICA, S.L.  
PASCH Y CIA., S.A.  
REINDUSMAR, S.L.  
REINTJES ESPAÑA, S.A.  
ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.  
SCANIA HISPANIA, S.A.  
SIEMENS ENGINES  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.  
ZF SERVICES ESPAÑA, S.A.U.

#### Silenciadores de gases de escape

BARLOWORLD FINANZAUTO  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y  
MANDOS, S.L.  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VIBRACHOC, S.A.

VULKAN ESPAÑOLA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Sistemas de mando para instalaciones propulsoras

BARLOWORLD FINANZAUTO  
BOSCH REXROTH, S.L.  
CENTRALAIR, S.A.  
DIVON, S.L.  
F.U. IBERICA, S.L.  
FLUIDMECÁNICA, S.A.  
MAN Energy Solutions España  
Marine Integrated Solutions, S.L.  
(MAIN SOLUTIONS)  
S.A. SEDNI  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Timones y sus accesorios

AKER INGENIERIA, S.L.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
Baliño, S.A.U.  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
HELICES Y SUMINISTROS NAVALES, S.L.  
HELICES Y SUMINISTROS NAVALES, S.L.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
NAVACEL - Construcciones Navales Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.  
SOLE DIESEL, S.A.  
T Y M GANAIN, SLU  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Toberas y toberas-timón

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
FUNDICIONES ADRIO, S.L.  
NAVACEL - Construcciones Navales Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
T Y M GANAIN, SLU  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Tomas de fuerza

BARLOWORLD FINANZAUTO  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
ECHELAN  
GOIZPER S.COOP.LTDA.  
MAQUINARIA NAVAL MAPSA, S.L.  
PASCH Y CIA., S.A.  
REINTJES ESPAÑA, S.A.  
SCANIA HISPANIA, S.A.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Transmisiones oleohidráulicas de alternadores de cola

BOSCH REXROTH, S.L.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.

### Turbosoplantes

APLICACIONES MECANICAS META-LOCK, S.A.  
ASEA BROWN BOVERI, S.A. (DIVISION TURBOCOMPRESORES)

MAN Energy Solutions España  
PREMENASA  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-GENER)  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

## EQUIPOS E INSTALACIONES ESPECIALES

### Accesorios para circuitos hidráulicos

ASCARGO INTERNACIONAL, S.L.  
BAITRA  
BOSCH REXROTH, S.L.  
CARGOTEC IBERIA S.A.  
COHIDRANE  
FERJOVI, S.A.  
HIDRACAR S.A.  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
NEUWALME, S.L.  
NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
Walter Stauffenberg GmbH & Co. KG  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Aparatos para control y cálculos de carga

DIVON, S.L.  
ELAPSA, S.L.  
MARSYS, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Bombas hidráulicas

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BOSCH REXROTH, S.L.  
CARGOTEC IBERIA S.A.  
COHIDRANE  
D.T.A., S.A.  
FERJOVI, S.A.  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
NEUWALME, S.L.  
NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Calefacción de tanques

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
COHIDRANE  
MARSYS, S.A.  
REMA TIP TOP IBERICA  
TALLERES CORNET, S.L.

### Cilindros hidráulicos

ASCARGO INTERNACIONAL, S.L.  
AURTENETXEA, S.A.  
BOSCH REXROTH, S.L.  
CARGOTEC IBERIA S.A.  
COHIDRANE  
D.T.A., S.A.  
FERJOVI, S.A.  
HIDRACAR S.A.

HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
NEUWALME, S.L.  
NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Depósitos hidráulicos

BOSCH REXROTH, S.L.  
CARGOTEC IBERIA S.A.  
COHIDRANE  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
IBERCISA  
NEUWALME, S.L.  
NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Depuración hidrocarburos

BAITRA  
EURODIVON, S.L.  
FACET IBÉRICA, S.A.  
HIDRAFILTER, S.L.  
ILLANTE, S.L.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Desalinizadoras de agua

ACASTIMAR, S.L.  
AKER INGENIERIA, S.L.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
DISVENT INGENIEROS  
GEFICO ENTERPRISE, S.L.  
ILLANTE, S.L.  
INTERBON, S.L.  
MARNORTE WATERMAKERS, S.L.U.  
PASCH Y CIA., S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Detectores de gases

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BAITRA  
DETEGASA  
DISVENT INGENIEROS  
DIVON, S.L.  
ELAPSA, S.L.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.  
Marine Integrated Solutions, S.L.  
(MAIN SOLUTIONS)  
NORISPAN, Ingeniería S.L.  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Detectores de hidrocarburos en agua

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
DETEGASA  
FACET IBÉRICA, S.A.  
ILLANTE, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.

PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Equipo de limpieza de tanques

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
DIVON, S.L.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
FERJOVI, S.A.  
INTERBON, S.L.  
MARNORTE WATERMAKERS, S.L.U.  
MARSYS, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
SINTEMAR - SISTEMAS INDUST. NAVALES  
SINTEMAR - SISTEMAS INDUST. NAVALES  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Equipo neumático

BOSCH REXROTH, S.L.  
CENTRALAIR, S.A.  
COHIDRANE  
FLUIDOCONTROL, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Equipos de control y medida (reguladores)

CARGOTEC IBERIA S.A.  
COHIDRANE  
ECONOR HISPANIA  
FLUIDOCONTROL, S.A.  
MECANICA MODERNA, S.A.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-GENER)  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Equipos de descarga continua

APLICACIONES MECANICAS META-LOCK, S.A.  
MARSYS, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Equipos e instalaciones de gas inerte

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
DETEGASA  
ELAPSA, S.L.  
MARSYS, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Equipos e instalaciones para manipulación de pescado

APLICACIONES MECANICAS META-LOCK, S.A.  
BORGARPLAST  
HERMANOS RODRIGUEZ GOMEZ, S.A. - HERMASA  
Jose Garcia Costas, S.L.U.  
NORMECANICA, S.A.  
OPTIMAR FODEMA ESPAÑA, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

### Equipos para recuperación de derrames petrolíferos

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.

BAITRA  
ECONOR HISPANA  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
NEUWALME, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Estabilizadores**

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
DISVENT INGENIEROS  
NAVACEL - Construcciones Navales Celulosas Siderúrgicas, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.

**Evaporación**

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
GEFICO ENTERPRISE, S.L.  
ILLANTE, S.L.  
PETER TABOADA, S.L.

**Generadores de agua dulce**

ACASTIMAR, S.L.  
AKER INGENIERIA. S.L.  
ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
FACET IBÉRICA, S.A.  
GEA-WESTFALIA SEPARATOR IBERICA, S.A.  
GEFICO ENTERPRISE, S.L.  
HIDRAFILTER, S.L.  
ILLANTE, S.L.  
MARNORTE WATERMAKERS, S.L.U  
PASCH Y CIA., S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-GENER)  
TALLERES CORNET, S.L.

**Grupos hidráulicos de potencia**

BOSCH REXROTH, S.L.  
CARGOTEC IBERIA S.A.  
COHIDRANE  
ECONOR HISPANA  
ELAPSA, S.L.  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
NEUWALME, S.L.  
NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.  
SP Consultores y Servicios, S.L.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.

**Incineradores de residuos**

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
DETEGASA  
GEFICO ENTERPRISE, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARSYS, S.A.

**Indicadores de nivel**

ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES DE VALVULERÍA, S.L.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
CENTRALAIR, S.A.  
COHIDRANE  
DIVON, S.L.  
ELAPSA, S.L.

HIDRAFILTER, S.L.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
NORISPAN, Ingeniería S.L.  
PASCH Y CIA., S.A.  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-GENER)  
ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.  
S.A. SEDNI  
VETUS HISPANIA, S.A.

**Maquinaria para proceso de pescado**

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
BOMBAS AZCUE, S.A.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
HERMANOS RODRIGUEZ GOMEZ, S.A - HERMASA  
NORMECANICA, S.A.  
OPTIMAR FODEMA ESPAÑA, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES JOSMAR, S.L.

**Máquinas de hielo en escamas**

FRIMARTE  
FRIVASA  
GEA REFRIGERATION IBÉRICA  
KINARCA S.A.  
PETER TABOADA, S.L.

**Monitores de descargas oleaginosas y de efluentes**

DETEGASA  
ELAPSA, S.L.  
MARSYS, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.

**Motores hidráulicos**

BOSCH REXROTH, S.L.  
CARGOTEC IBERIA S.A.  
COHIDRANE  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
IBERCISA  
NEUWALME, S.L.  
NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Oleo hidráulica naval**

BOSCH REXROTH, S.L.  
CARGOTEC IBERIA S.A.  
COHIDRANE  
ELAPSA, S.L.  
FLUIDMECÁNICA, S.A.  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
NEUWALME, S.L.  
NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
PINE INSTALACIONES Y MONTAJES, S.A.  
SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

**Otros equipos e instalaciones especiales**

ELAPSA, S.L.

HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
MARSYS, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
PETER TABOADA, S.L.  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Otros equipos para tanques o bodegas**

DIVON, S.L.  
ELAPSA, S.L.  
MARSYS, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
S.A. SEDNI  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Plantas de tratamiento de aguas residuales**

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
DETEGASA  
ELAPSA, S.L.  
FACET IBÉRICA, S.A.  
GEFICO ENTERPRISE, S.L.  
HIDRAFILTER, S.L.  
ILLANTE, S.L.  
INTERBON, S.L.  
PASCH Y CIA., S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Potabilizadores**

ACASTIMAR, S.L.  
AKER INGENIERIA. S.L.  
ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
DETEGASA  
FACET IBÉRICA, S.A.  
GEFICO ENTERPRISE, S.L.  
ILLANTE, S.L.  
MARNORTE WATERMAKERS, S.L.U  
PASCH Y CIA., S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Protección anticorrosiva**

AKER INGENIERIA. S.L.  
BAITRA  
FERJOVI, S.A.  
INGENIERIA DE CORROSIÓN  
INCORR, S.L.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARSYS, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WILSON WALTON INTERNATIONAL, S.A.E  
ZINETI, S.A.

**Protección catódica**

BAITRA  
CINGAL, S.L.  
INGENIERIA DE CORROSIÓN  
INCORR, S.L.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.  
MARSYS, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
Propulsión y Generación, S.A. (PRO-GENER)  
TALLERES CORNET, S.L.

WILSON WALTON INTERNATIONAL, S.A.E  
ZINETI, S.A.

**Sistemas completos**

BOSCH REXROTH, S.L.  
CARGOTEC IBERIA S.A.  
COHIDRANE  
ECONOR HISPANA  
ELAPSA, S.L.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Sistemas control capturas**

HISPANOVA MARINE CANTABRIA, S.A  
JMF MARINE SERVICE

**Sistemas de detección y extinción de incendios**

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
COHIDRANE  
D.T.A., S.A. (Desarrollo de Técnicas para Astilleros)  
DIVON, S.L.  
INTERBON, S.L.  
LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.  
MARSYS, S.A.  
NEXANS IBERIA  
NORISPAN, Ingeniería S.L.  
PASCH Y CIA., S.A.  
ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.  
S.A. SEDNI  
SURVITEC SERVICE & DISTRIBUTION SL

**Sistemas de mando para instalaciones hidráulicas**

BOSCH REXROTH, S.L.  
ELAPSA, S.L.  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
NEUWALME, S.L.  
NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Transmisiones hidroestática**

BOSCH REXROTH, S.L.  
CARGOTEC IBERIA S.A.  
COHIDRANE  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
NEUWALME, S.L.  
NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.

**Unidades mezcladoras/alimentadoras de combustible**

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Válvulas distribuidoras**

ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES DE VALVULERÍA, S.L.  
BOSCH REXROTH, S.L.  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
COHIDRANE  
HIDRAFILTER, S.L.

# La parrilla de Juan Adan



*¿te gusta  
la carne?*

Telf.: 914 167 653

C/ Santa Hortensia, 62

28002 Madrid

[www.laparrilladejuanadan.com](http://www.laparrilladejuanadan.com)

HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.  
 HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
 NEUWALME, S.L.  
 PEDRO ROQUET, S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
 WARTSILA IBÉRICA, S.A.

## HABILITACION, REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

### Accesorios de habilitación

ACCO-TRADE  
 AISTER, S.A.  
 BAITRA  
 DIVON, S.L.  
 FIJACIONES NORMA, S.A.U.  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 N.S. LOURDES, S.L.  
 REGENASA  
 TALLERES CORNET, S.L.

### Aislamientos

ACCO-TRADE  
 AISTER, S.A.  
 ARMACELL IBERIA, S.L.  
 EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
 FRIVASA  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 PANDO METALES, S.A.  
 REGENASA  
 SAINT-GOBAIN ISOVER  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TERMOGAL, S.L.  
 VETUS HISPANIA, S.A.  
 VIBRACHOC, S.A.

### Aparatos sanitarios y módulos de aseo

ACASTIMAR, S.L.  
 ACCO-TRADE  
 AISTER, S.A.  
 BAITRA  
 DELEGACIONES REUNIDAS NOVOFRI  
 DETEGASA  
 FACET IBÉRICA, S.A.  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 MADERAS JUMILLA, S.A.  
 MARSYS, S.A.  
 NAVALIBER, S.L.  
 PASCH Y CIA., S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 VETUS HISPANIA, S.A.  
 WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Bodegas y Equipo Frio buques frigoríficos

AISTER, S.A.  
 FRIMARTE  
 FRIVASA  
 GEA REFRIGERATION IBÉRICA  
 KINARCA S.A.  
 REGENASA  
 TUCAL

### Carpintería naval

AISTER, S.A.  
 ALUMAFEL, S.A.  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 OLIVER DESIGN  
 REGENASA  
 TERMOGAL, S.L.  
 VETUS HISPANIA, S.A.

### Enjaretados

ACCO-TRADE  
 AISTER, S.A.  
 ALUMAFEL, S.A.  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 REGENASA

### Entramados metálicos para pisos y teclés

AISTER, S.A.  
 ALUMAFEL, S.A.  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 NAVALIBER, S.L.

### Equipo de aire acondicionado

ACASTIMAR, S.L.  
 ADR, S.L. Asturiana de Refrigeración  
 DISVENT INGENIEROS  
 EQUINORD, S.L.  
 EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
 FRIMARTE  
 FRIVASA  
 GEA REFRIGERATION IBÉRICA  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 KINARCA S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TUCAL  
 VULKAN ESPAÑOLA, S.A.  
 YORK REFRIGERATION, S.L.

### Equipo de fonda

ACCO-TRADE  
 ADR, S.L. Asturiana de Refrigeración  
 AISTER, S.A.  
 COCINAS BURAGLIA, S.L.  
 DELEGACIONES REUNIDAS NOVOFRI  
 FRIVASA  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.

### Equipo de ventilación

ADR, S.L. Asturiana de Refrigeración  
 DELEGACIONES REUNIDAS NOVOFRI  
 EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
 FACET IBÉRICA, S.A.  
 FRIMARTE  
 FRIVASA  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 LETAG, S.A.  
 SUMIVENT, S.L.- CONAU  
 VENTILACIÓN SL  
 VETUS HISPANIA, S.A.  
 VULKAN ESPAÑOLA, S.A.

### Equipo frigorífico

ACASTIMAR, S.L.  
 ADR, S.L. Asturiana de Refrigeración  
 CARGOTEC IBERIA S.A.  
 DELEGACIONES REUNIDAS NOVOFRI  
 DISVENT INGENIEROS  
 FRIMARTE  
 FRIVASA  
 GEA REFRIGERATION IBÉRICA  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 KINARCA S.A.  
 TUCAL  
 YORK REFRIGERATION, S.L.

### Extractores de humos y polvo tóxico

BAITRA  
 FRIVASA

GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 VETUS HISPANIA, S.A.

### Gambuzas

ADR, S.L. Asturiana de Refrigeración  
 AISTER, S.A.  
 CARGOTEC IBERIA S.A.  
 FRIMARTE  
 FRIVASA  
 GEA REFRIGERATION IBÉRICA  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 KINARCA S.A.  
 REGENASA  
 TUCAL

### Habilitación "llave en mano"

AISTER, S.A.  
 ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
 CARPINTERIA NAVAL JOSE PEREZ, S.L.  
 G. ELEXALDE, S.A.  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 N.S. LOURDES, S.L.  
 OLIVER DESIGN  
 REGENASA  
 SICOINSA

### Habilitación naval

ACCO-TRADE  
 AISTER, S.A.  
 ALUMAFEL, S.A.  
 ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 MADERAS JUMILLA, S.A.  
 REGENASA  
 SAINT-GOBAIN ISOVER

### Insonorización

ACCO-TRADE  
 AISTER, S.A.  
 BAITRA  
 CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 REGENASA  
 SAINT-GOBAIN ISOVER  
 SOLE DIESEL, S.A.  
 VETUS HISPANIA, S.A.  
 VIBRACHOC, S.A.

### Lavandería

ACCO-TRADE  
 AISTER, S.A.  
 COCINAS BURAGLIA, S.L.  
 DELEGACIONES REUNIDAS NOVOFRI  
 DETEGASA  
 FRIVASA  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.

### Mobiliario de madera

ACCO-TRADE  
 AISTER, S.A.  
 G. ELEXALDE, S.A.  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 MADERAS JUMILLA, S.A.  
 N.S. LOURDES, S.L.  
 REGENASA

### Mobiliario metálico

ACCO-TRADE  
 AISTER, S.A.  
 COCINAS BURAGLIA, S.L.  
 DELEGACIONES REUNIDAS NOVOFRI  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 MADERAS JUMILLA, S.A.  
 MARSYS, S.A.  
 NAVALIBER, S.L.  
 NAVALIBER, S.L.  
 PANELFA, S.L.

### Otros equipos de habilitación, refrigeración y aire acondicionado

ACCO-TRADE  
 AISTER, S.A.  
 DETEGASA  
 FRIMARTE  
 FRIVASA  
 GEA REFRIGERATION IBÉRICA  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.

### Paneles

ACCO-TRADE  
 ADR, S.L. Asturiana de Refrigeración  
 AISTER, S.A.  
 D.T.A., S.A.  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 MARSYS, S.A.  
 NAVALIBER, S.L.  
 PANELFA, S.L.  
 REGENASA  
 REGENASA  
 SAINT-GOBAIN ISOVER  
 VETUS HISPANIA, S.A.

### Pavimentos

ACCO-TRADE  
 AISTER, S.A.  
 D.T.A., S.A.  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 MARSYS, S.A.  
 REGENASA  
 SINTEMAR - SISTEMAS INDUSTRIALES NAVALES

### Puertas estancas

ACCO-TRADE  
 AISTER, S.A.  
 ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
 BAITRA  
 D.T.A., S.A.  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 MARSYS, S.A.  
 NAVALIBER, S.L.  
 REGENASA  
 SCHOENROCK HYDRAULIK MARINE SYSTEMS, GmbH

### Puertas ignífugas

ACCO-TRADE  
 AISTER, S.A.  
 ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
 D.T.A., S.A.  
 GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
 MARSYS, S.A.  
 NAVALIBER, S.L.  
 PANELFA, S.L.  
 REGENASA



## Puertas no de acero

AISTER, S.A.  
D.T.A., S.A.  
GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NAVALIBER, S.L.  
REGENASA

## Sistemas de Frio-congelación

FRIMARTE  
FRIVASA  
GEA REFRIGERATION IBÉRICA  
GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
KINARCA S.A.  
TUCAL

## Suelos flotantes

ACCO-TRADE  
AISTER, S.A.  
GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NAVALIBER, S.L.  
PANELFA, S.L.  
REGENASA  
SAINT-GOBAIN ISOVER

## Techos

ACCO-TRADE  
AISTER, S.A.)  
D.T.A., S.A.  
GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NAVALIBER, S.L.  
PANELFA, S.L.  
REGENASA  
SAINT-GOBAIN ISOVER

## MATERIALES Y EQUIPOS PARA CONSTRUCCION NAVAL

### Aplicación de pintura industrial

CHORRO NAVAL, S.L.  
CLEMCO INTERNACIONAL, S.A.  
FERJOVI, S.A.  
GAMA APLICACIONES INDUSTRIALES, S.L.

### Chapa naval

ALUMAFEL, S.A.  
AP GLOBAL, S.L.  
IBERACERO, S.L.  
PANDO METALES, S.A

### Equipos de calculo

SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
TSI. TÉCNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.

### Equipos de manipulación y transporte para construcción naval

D.T.A., S.A.  
FELEMAMG, S.L.

### Equipos y materiales de tratamiento de superficies

CHORRO NAVAL, S.L.

CLEMCO INTERNACIONAL, S.A.  
FERJOVI, S.A.  
FLOW IBERICA, S.L.  
INGENIERIA DE CORROSIÓN INCORR, S.L.  
MINEA QUÍMICA

### Equipos, instalaciones y materiales de soldadura y oxicrote

AURTENETXEA, S.A.  
GALMEN, S.L.  
PRAXAIR ESPAÑA, S.L.  
T Y M GANAIN, SLU

### Fundición de hierro (Gris, nodular, etc.)

J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
NAVANTIA- MOTORES

### Granallado - chorro de arena

CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
CHORRO NAVAL, S.L.  
CLEMCO INTERNACIONAL, S.A.  
D.T.A., S.A.  
FERJOVI, S.A.  
GAMA APLICACIONES INDUSTRIALES, S.L.

### Grúas

CEMVisA VICINAY, S.A.  
D.T.A., S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.

### Herramientas para maquinaria naval

AURTENETXEA, S.A.  
D.T.A., S.A.

### Llanta con bulbo

AP GLOBAL, S.L.  
IBERACERO, S.L.  
PANDO METALES, S.A

### Magnetismos

FELEMAMG, S.L.

### Maquinaria de taller para astilleros

ATLAS COPCO  
AURTENETXEA, S.A.  
D.T.A., S.A.

### Materiales no metálicos para construcción naval

ARQUINAUTIC  
GEBERIT, S.A

### Otros materiales y equipos para construcción naval

ALUMAFEL, S.A.  
IBERACERO, S.L.

### Perfiles laminados

AP GLOBAL, S.L.  
IBERACERO, S.L.  
NAVALIBER, S.L.  
PANDO METALES, S.A

## Perfiles soldados

AP GLOBAL, S.L.  
IBERACERO, S.L.  
NAVALIBER, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

## Piezas forjadas

ALUMAFEL, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
SUMINAVAL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TEC CONTAINER, S.A.

## Piezas fundidas de acero al carbono

J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
NAVANTIA- MOTORES  
TALLERES CORNET, S.L.  
TEC CONTAINER, S.A.

## Piezas fundidas de aceros especiales

NAVANTIA- MOTORES  
SUMINAVAL, S.L.  
TEC CONTAINER, S.A.

## Piezas y estructuras de metales no férreos

AISTER, S.A.  
ALUMAFEL, S.A.  
FUNDICIONES ADRIO, S.L.  
PANDO METALES, S.A

## Pinturas

AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS, S.L.  
CHUGOKU PAINTS, B.V.  
GALICIA DE PINTURAS, S.L.  
IBERICA DE REVESTIMIENTOS GRUPO EMP SL  
INDUSTRIAS PROA, S.A.  
INDUSTRIAS TITAN, S.A.  
INGENIERIA DE CORROSIÓN INCORR, S.L.  
JOTUN IBÉRICA, S.A.  
PINTURAS HEMPEL, S.A.U.  
QUIVA-COLOR S.A.

## Planchas y perfiles de acero

AP GLOBAL, S.L.  
IBERACERO, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

## Polipastos neumáticos y mecánicos de elevación

CEMVisA VICINAY, S.A.  
D.T.A., S.A. (Desarrollo de Técnicas para Astilleros)  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.

## Recargues antifricción

TALLERES CORNET, S.L.

## Recargues. Metalización. Plasma

CHORRO NAVAL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

## Recubrimientos plásticos

REMA TIP TOP IBERICA

## MATERIALES Y EQUIPOS PARA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA NAVAL

### Aceites lubricantes

BARLOWORLD FINANZAUTO  
BRUGAROLAS, S.A.  
CASTROL MARINA - BP OIL ESPAÑA, S.A.  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO S.A.U. - Lubricantes Marinos  
ELECTROFILM ESPAÑOLA (ELESA)  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
KRAFFT, S. L.  
QUIVA-COLOR S.A.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TOTAL ESPAÑA S.A.U.  
TRANSDIESEL, S.L.

### Adhesivos estructurales

KRAFFT, S. L.

### Aditivos

BARLOWORLD FINANZAUTO  
BRUGAROLAS, S.A.  
CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO S.A.U. - Lubricantes Marinos  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
KRAFFT, S. L.

### Analizadores de gases

ELECTRONICA Y NEUMATICA INDUSTRIAL, S.A.  
INSTRUMENTOS TESTO, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
TSI. TÉCNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Caudalímetros y economizadores de combustible

DISVENT INGENIEROS  
ELECTRONICA Y NEUMATICA INDUSTRIAL, S.A.  
INTERBON, S.L.  
NORISPAN, Ingeniería S.L.  
RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

### Combustibles

CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO S.A.U. - Lubricantes Marinos

### Defensas

BAITRA  
INGENIERIA DESARROLLO MARKETING, S.L. (I.D.M.)  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NOR RUBBER, S.A.L.

### Dinamómetros

AURTENETXEA, S.A.  
HIDRARAC S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.

**Equipos de engrase**

CRAMIX, S.A.  
INGENIERIA DE CORROSIÓN  
INCORR, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.

**Gases industriales(O2, N2, Ar, C2H2, CO2, Halon, Freon)**

ELAPSA, S.L.  
FRIVASA  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
PRAXAIR ESPAÑA, S.L.  
RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.

**Grasas**

BRUGAROLAS, S.A.  
CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO  
S.A.U. – Lubricantes Marinos  
INGENIERIA DE CORROSIÓN  
INCORR, S.L.  
KRAFFT, S. L.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
TOTAL ESPAÑA S.A.U.

**Instrumentos de medida**

APLICACIONES TECNICAS Y CONTROL, S.A.  
BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
INSTRUMENTOS TESTO, S.A.  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
TSI. TÉCNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.

**Juntas y empaquetaduras**

AKER INGENIERIA, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.

**Mangueras**

BAITRA  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
FERJOVI, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.

**Manómetros**

ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES DE VALVULERÍA, S.L.  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
ELECTRONICA Y NEUMATICA INDUSTRIAL, S.A.  
INSTRUMENTOS TESTO, S.A.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARNORTE WATERMAKERS, S.L.U  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TERMOMETROS WEC,S.A.

**Maquinaria de taller y de soldadura a bordo**

AURTENETXEA, S.A.  
INTERBON, S.L.  
PRAXAIR ESPAÑA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

**Otros Mater./Equip. Instalación/operación maquinaria naval**

ELAPSA, S.L.  
ELECTRONICA Y NEUMATICA

INDUSTRIAL, S.A.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.

**Pirómetros**

BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
ELECTRONICA Y NEUMATICA INDUSTRIAL, S.A.  
INSTRUMENTOS TESTO, S.A.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TERMOMETROS WEC,S.A.

**Productos quimicos para marina**

ELECTROFILM ESPAÑOLA (ELESA)  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
KRAFFT, S. L.  
MINEA QUÍMICA  
QUIVA-COLOR S.A.

**Resinas colables**

CABLES Y ALAMBRES ESPECIALES, S.A.  
SINTEMAR - SISTEMAS INDUST. NAVALES

**Sondas de medida**

BARLOWORLD FINANZAUTO  
ELAPSA, S.L.  
ELECTRONICA Y NEUMATICA INDUSTRIAL, S.A.  
INSTRUMENTOS TESTO, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
TERMOMETROS WEC,S.A.  
TSI. TÉCNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.

**Soportes antivibratorios**

CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
MARSYS, S.A.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
VIBRACHOC, S.A.

**Tacómetros**

BARLOWORLD FINANZAUTO  
INSTRUMENTOS TESTO, S.A.  
MECANICA MODERNA, S.A.  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
S.A. SEDNI  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

**Termómetros**

ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES DE VALVULERÍA, S.L.  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
ELECTRONICA Y NEUMATICA INDUSTRIAL, S.A.  
INSTRUMENTOS TESTO, S.A.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TERMOMETROS WEC,S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.

**Torsiómetros**

RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.

**Viscosímetros**

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
HIDRAFILTER, S.L.  
RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.

**SERVICIOS**

**Alineación con láser**

FAUSTINO CARCELLER, S.L.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
MINDASA  
NAVANTIA- MOTORES  
SINTEMAR - SISTEMAS INDUST. NAVALES  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
SOCIEDAD IND. DE TRANSMISIONES, S.A.

**Aplicación de pinturas y recubrimientos**

APLICACIONES DE SUPERFICIES DE ASTURIAS, S.L.  
CHORRO NAVAL, S.L.  
GAMA APLICACIONES INDUSTRIALES, S.L.  
INDASA  
REMA TIP TOP IBERICA  
SINTEMAR - SISTEMAS INDUST. NAVALES

**Ingeniería y desarrollo**

ABANCE INGENIERIA Y SERVICIOS, S.L.  
ARQUINAUTIC  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
BUREAU VERITAS  
CINTRANAVAL-DEFECAR, S.L.  
D.T.A.,S.A. (Desarrollo de Técnicas para Astilleros)  
DETEGASA  
DISEÑO NAVAL E INDUSTRIAL, S.L. (DINAIN)  
DIVON, S.L.  
FAUSTINO CARCELLER, S.L.  
INGENIERIA DE CORROSIÓN INCORR, S.L.  
NAVANTIA- MOTORES  
NORISPAN, IngenieríaS.L.  
PINE INSTALACIONES Y MONTAJES, S.A.  
ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.  
S.A. SEDNI  
SINTEMAR - SISTEMAS INDUST. NAVALES  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
TSI. TÉCNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.  
WARTSILA IBÉRICA, S.A.

**Medición de corrosión galvánica**

INGENIERIA DE CORROSIÓN INCORR, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

**Medición de vibraciones, ruidos y potencia**

ACCO-TRADE  
CENTRAL DE TRANSMISIONES Y MANDOS, S.L.  
MINDASA

NAVANTIA- MOTORES  
SINTEMAR - SISTEMAS INDUST. NAVALES  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
TSI. TÉCNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.  
VIBRACHOC, S.A.  
VULKAN ESPAÑOLA, S.A.

**Medición espesores**

FAUSTINO CARCELLER, S.L.  
INGENIERIA DE CORROSIÓN INCORR, S.L.  
MINDASA  
TALLERES CORNET, S.L.

**Oficina técnica naval**

ABANCE INGENIERIA Y SERVICIOS, S.L.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
ARQUINAUTIC  
BARCOS DEPORTIVOS  
BUREAU VERITAS  
CINTRANAVAL-DEFECAR, S.L.  
CNV NAVAL ARCHITECTS, S.L.  
CYPASA  
DISEÑO NAVAL E INDUSTRIAL, S.L. (DINAIN)  
FAUSTINO CARCELLER, S.L.  
NAVALTECNIC  
NAVANTIA- MOTORES  
ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.  
SENER, INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A.  
TSI. TÉCNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.

**Shipping Agents. Shipbrokers**

CONSULMAR, S.L.  
MEGAPESCA LTDA

**Sociedad de Clasificación**

ABS EUROPE LTD.  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
BUREAU VERITAS  
DET NORSKE VERITAS ESPAÑA  
GERMANISCHER LLOYD ESPAÑA, S.L.  
LLOYD'S REGISTER EMEA  
POLISH REGISTER OF SHIPPING

**Taqueado de motores**

AKER INGENIERIA, S.L.  
NAVANTIA- MOTORES  
SINTEMAR - SISTEMAS INDUST. NAVALES  
TALLERES CORNET, S.L.

## INFORMACIÓN ÚTIL PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES



PORTAL PROFESIONAL ACTUALIZADO



# Guía de la industria auxiliar Empresas

- Pág. 29 Desde AAGE HEMPEL CRAME
- Pág. 31 Desde APLICACIONES TÉCNICAS Y CONTROL, S.A.
- Pág. 33 Desde BOMBAS AZCUE, S.A.
- Pág. 35 Desde CENTRALAIR, S.A.
- Pág. 37 Desde DISVENT INGENIEROS
- Pág. 39 Desde EQUINORD
- Pág. 41 Desde FUNDICIONES ADRIO, S.L.
- Pág. 43 Desde HERMANOS TOIMIL GARCÍA, S.L.
- Pág. 45 Desde INDUSTRIAS GUERRA, S.A.
- Pág. 47 Desde JOTÚN IBÉRICA, S.A.
- Pág. 49 Desde MECÁNICA PRISMA, S.L.
- Pág. 51 Desde NORISPAN INGENIERÍA, S.L.
- Pág. 53 Desde PREMENASA
- Pág. 55 Desde SCANIA HISPANIA, S.A.
- Pág. 57 Desde SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.
- Pág. 59 Desde TALLERES LÓPEZ VILAR, S.L.
- Pág. 61 Desde VIBRACHOC, S.A.

# Rotación

## **AAGE HEMPEL CRAME S.L.**

Edif. Servicios Área de El Fresno,  
Oficina (B 106- B 114)  
11370 Los Barrios  
Cádiz

Tel: 956573276 Fax: 916602088

E-mail: marke-  
ting.ahg@aagehempel.com

[http:// www.crame.es](http://www.crame.es)

**Anemómetros y anemoscopios**

**Autopilotos y giroscópicas**

**Control de tráfico marítimo**

**Correderas**

**Ecosondas**

**Equipos de comunicaciones interiores**

**Equipos de comunicaciones por satélite**

**Equipos de radar**

**Equipos de sonar**

**Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas**

**Gps / Dgps**

**Navegación por satélite**

**Otros equipos electrónicos para buques**

**Plotter**

**Puente integrado**

**Radiobalizas**

**Radiogoniómetros y receptores direccionales**

**Radiotelefonos VHF y dsc**

**Receptores de facsimil**

**Sistema Arpa**

**Sistemas de megafonía e intercomunicación**

## **ABANCE INGENIERIA Y SERVICIOS, S.L.**

Doctor Gonzalez de la Cotera nº 27 -  
Pl. Las Salinas de Levante

11500 El Puerto de Santa María  
Cádiz

Tel: 956541894 Fax: 956856310

E-mail: [abance@abance.es](mailto:abance@abance.es)

[http:// www.abance.es](http://www.abance.es)

## **Ingeniería y desarrollo**

**Oficina técnica naval**

## **ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES DE VALVULERÍA, S.L.**

C/ Londres 5-11, Nau 13

08191 Rubí

Barcelona

Tel: 933770616 Fax: 933770500

E-mail: [abv@abv.es](mailto:abv@abv.es)

[http:// www.abv.es](http://www.abv.es)

**Acoplamiento para tuberías**

**Filtros**

**Indicadores de nivel**

**Manómetros**

**Termómetros**

**Tuberías flexibles**

**Válvulas**

**Válvulas distribuidoras**

## **ABS EUROPE LTD.**

Orense, 34 - 10º

28020 Madrid

Madrid

Tel: 915567161 Fax:

E-mail: [absmadrid@eagle.org](mailto:absmadrid@eagle.org)

[http:// www.eagle.org](http://www.eagle.org)

**Sociedad de Clasificación**

## **ACASTIMAR, S.L.**

Apartado 182

43850 Cambrils

Tarragona

Tel: 977362118 Fax: 977362687

E-mail: [acastimar@acastimar.com](mailto:acastimar@acastimar.com)

[http:// www.acastimar.com](http://www.acastimar.com)

**Alternadores**

**Aparatos sanitarios y módulos de aseo**

**Baterías especiales**

**Bombas autoaspirantes**

**Bombas centrífugas**

**Convertidores DC/AC**

**Convertidores y grupos**

**Desalinizadoras de agua**

**Equipo de aire acondicionado**

**Equipo frigorífico**

**Equipos para carga de baterías**

**Generadores de agua dulce**

**Hélices de palas fijas**

**Hélices de paso variable**

**Potabilizadores**

**Rectificadores / Cargadores de corriente**

**Transformadores**

## **ACCO-TRADE**

Calle Miguel Fleta, 9 - 2º 2

28037 MADRID

Madrid

Tel: 917103960 Fax:

E-mail: [info@acco-trade.com](mailto:info@acco-trade.com)

[http:// www.acco-trade.com](http://www.acco-trade.com)

**Accesorios de habilitación**

**Aislamientos**

**Aparatos sanitarios y módulos de aseo**

**Enjaretados**

**Equipo de fonda**

**Habilitación naval**

**Insonorización**

**Lavandería**

**Medición de vibraciones, ruidos y potencia**

**Mobiliario de madera**

**Mobiliario metálico**

**Otros equipos de habilitación, refrig. y**

**aire acondicionado**

**Paneles**

**Pavimentos**

**Portillos y ventanas**

**Puertas estancas**

**Puertas ignífugas**

**Puertas metálicas**

## **Suelos flotantes**

**Techos**

## **ADR, S.L. ASTURIANA DE REFRIGERACIÓN**

Parque Empresarial de Argame

33163 ARGAME-MORCIN

Asturias

Tel: 985793686 Fax: 985793685

E-mail: [info@adrsl.es](mailto:info@adrsl.es)

[http:// www.cream.es](http://www.cream.es)

**Equipo de aire acondicionado**

**Equipo de fonda**

**Equipo de ventilación**

**Equipo frigorífico**

**Gambuzas**

**Paneles**

## **AISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)**

Baixada do Cocho, 228 - A Guía, Meira

36955 MOAÑA

Pontevedra

Tel: 986240294 Fax: 986240157

E-mail: [tecnico@aister.es](mailto:tecnico@aister.es)

[http:// www.aister.es](http://www.aister.es)

**Accesorios de habilitación**

**Accesorios de salvamento**

**Aislamientos**

**Aparatos sanitarios y módulos de aseo**

**Bodegas y Equipo Frío buques frigoríficos**

**Botes salvavidas y de rescate**

**Carpintería naval**

**Embarcaciones auxiliares**

**Enjaretados**

**Entramados metálicos para pisos y techos**

**Equipo de fonda**

**Escalas y planchas de desembarco**

**Gambuzas**

**Habilitación "llave en mano"**

Habilitación naval

Insonorización

Lavandería

Mobiliario de madera

Mobiliario metálico

Otros equipos de habitación, refrig. y

aire acondicionado

Palos, plumas y posteleros

Paneles

Pavimentos

Piezas y estructuras de metales no férreos

Puertas estancas

Puertas ignífugas

Puertas metálicas

Puertas no de acero

Suelos flotantes

Techos

### AKER INGENIERIA. S.L

C/ Juan de Juanes 7, local1

03720 Benissa

Alicante

Tel: 965734792/ Fax: 965730082

E-mail: info@akeringenieria.com

http:// www.akeringenieria.com

Componentes de motores Diesel

Desalinizadoras de agua

Embragues y frenos

Equipos y material contraincendios

Filtros

Generadores de agua dulce

Intercambiadores de calor

Juntas y empaquetaduras

Líneas de ejes

Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores Diesel (Mas de 10000 BHP)

Motores intra/fueraborda y motores fue-

raborda

Potabilizadores

Protección anticorrosiva

Separadores de sentina

Taqueado de motores

Timones y sus accesorios

### AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS, S.L.

c/ Aragón, 179 - 5ª planta

08011 Barcelona

Barcelona

Tel: 935450000 Fax: 935450001

E-mail: carlos.soler@akzonobel.com

http:// www.international-mari-  
ne.com

Pinturas

### ALCONZA BERANGO, S.L.

Arana Bidea, 13

48640 Berango

Vizcaya

Tel: 946680000 Fax:

E-mail: comercial@alconza.com

http:// www.alconza.com

Alternadores

Convertidores y grupos

Dinamos

Motores eléctricos

### ALFA LAVAL IBERIA, S.A.

San Rafael, 1 - 1ºF

28108 Alcobendas

Madrid

Tel: 913790650 Fax: 902344322

E-mail: info.spain@alfalaval.com

http:// www.alfalaval.es

Acoplamiento para tuberías

Bombas autoaspirantes

Bombas centrifugas

Bombas centrifugas autoaspirantes

Bombas de engranajes

Bombas y equipos de bombeo

Equipo de limpieza de tanques

Filtros

Generadores de agua dulce

Intercambiadores de calor

Intercambiadores de calor (Placas)

Intercambiadores de calor (Tubos)

Maquinaria para proceso de pescado

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Potabilizadores

Purificadoras

Purificadoras

Separadores de sentina

Tuberías de acero inoxidable

Unidades mezcladoras/alimentadoras de

combustible

Válvulas

Viscosímetros

### ALUMAFEL, S.A.

Arrivodina, 15 Pol. Ind. Jundiz

01015 Vitoria

Alava

Tel: 945184900 Fax: 945184908

E-mail: alumafel@alumafel.es

http:// www.alumafel.es

Accesorios de cubierta

Carpintería naval

Chapa naval

Enjaretados

Entramados metálicos para pisos y teclés

Habilitación naval

Otros materiales y equipos para construc-

ción naval

Piezas forjadas

Piezas y estructuras de metales no férreos

Portillos y ventanas

Puertas metálicas

### ANGLO BELGIAN CORPORA- TION, N.V.

Av. Vigo, 15 - Entlo. Ofic. 9

36003 Vigo

Pontevedra

Tel: 986101783 Fax: 986101645

E-mail: br@abcdiesel.be

Motores Diesel

Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

### AP GLOBAL, S.L.

C/ Veleta Mº13 local

28023 Aravaca

Madrid

Tel: 913571671 Fax: 913574746

E-mail: mprado@apglobalsl.com

http:// www.apglobalsl.com

Cables no propagadores del incendio

Chapa naval

Conductores eléctricos

Lanta con bulbo

Perfiles laminados

Perfiles soldados

Planchas y perfiles de acero

Transformadores

### APLICACIONES DE SUPERFI- CIAS DE ASTURIAS, S.L.

Antolín de la Fuente Cla, 2 - Bajo Iz.

OFICINAS

33210 Gijón

Asturias

Tel: 985164440 Fax: 985164446

E-mail: asa@asa-gijon.com

http:// www.asa-gijon.com

Aplicación de pinturas y recubrimientos

### APLICACIONES MECANICAS METALOCK, S.A.

Pol.Ind.La Mata.C/ Romero, 3 - Nave K

28440 Guadarrama

Madrid

Tel: 918549567 Fax: 918543625

E-mail: jmblanco@metalock.es

[http:// www.metalock.es](http://www.metalock.es)

**Bielas**

**Camisas**

**Cigüeñas**

**Cojinetes y casquillos**

**Culatas y válvulas**

**Equipos de descarga continua**

**Equipos e instalaciones para manipulación**

**de pescado**

**Gps / Dgps**

**Material náutico**

**Monitorización de flotas vía satélite**

**Otros equipos electrónicos para buques**

**Pistones**

**Plotter**

**Simulación / Adiestramiento**

**Turbosoplantes**

## **APLICACIONES TECNICAS Y CONTROL, S.A.**

Cemento, 5

28850 TORREJÓN DE ARDOZ

Madrid

Tel: 916766363 Fax: 916760321

E-mail: gerencia@atc-control.com

[http:// www.atc-control.com](http://www.atc-control.com)

**Instrumentos de medida**

## **ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.**

Guzmán el Bueno, 133 - Edif.

Germania

28003 Madrid

Madrid

Tel: 915339200 Fax: 915358380

E-mail: ariesservicios@ariesnaval.com

[http:// www.ariesnaval.com](http://www.ariesnaval.com)

**Bombas centrifugas**

**Bombas hidráulicas**

**Calefacción de tanques**

**Cierres de escotilla**

**Cubiertas móviles**

**Desalinizadoras de agua**

**Detectores de gases**

**Detectores de hidrocarburos en agua**

**Enfriadores de quilla**

**Equipo de limpieza de tanques**

**Equipo de mando a distancia para válvulas**

**Equipos e instalaciones de gas inerte**

**Equipos para recuperación de derrames**

**petrolíferos**

**Equipos y material contra incendio exterior**

**Equipos y material contra incendios**

**Estabilizadores**

**Evaporación**

**Eyectores**

**Generadores de agua dulce**

**Grúas de a bordo**

**Habilitación "llave en mano"**

**Habilitación naval**

**Hélices de empuje lateral**

**Hélices-Timón**

**Incineradores de residuos**

**Indicadores de nivel**

**Limpiaparabrisas y aparatos vista clara**

**Oficina técnica naval**

**Plantas de tratamiento de aguas residuales**

**Portas de proa, costado y popa**

**Potabilizadores**

**Puertas estancas**

**Puertas ignífugas**

**Puertas metálicas**

**Rampas abatibles**

**Sistemas de detección y extinción de incendios**

**Timones y sus accesorios**

**Toberas y toberas-timón**

**Válvulas**

## **ARIZAGA BASTARRICA Y CIA., S.A.**

Pol. Ind. Azitain, 6

20600 Eibar

Guipúzcoa

Tel: 943820400 Fax: 943820235

E-mail: abc@abc-compressors.com

**Compresores de aire de arranque**

## **ARMACELL IBERIA, S.L.**

Pol. Ind. Riera d'Esclanyà, C/Can Magí, 1

17255 Begur

Girona

Tel: 972613400 Fax: 972300608

E-mail: info.es@armacell.com

[http:// www.armacell.com](http://www.armacell.com)

**Aislamientos**

## **ARQUINAUTIC**

C/ Las Piteras 9, Blq 1, 1º-F

03590 Altea

Alicante

Tel: 629 690 264 Fax:

E-mail: arquinautic@arquinautic.com

**Ingeniería y desarrollo**

**Materiales no metálicos para construcción naval**

**Oficina técnica naval**

## **ASCARGO INTERNACIONAL, S.L.**

Ribera de Axpe, 50 Edif. Udomdo

48950 Erandio

Vizcaya

Tel: 944800375 Fax: 944800559

E-mail: ascargo@ascargo.com

[http:// www.ascargo.com](http://www.ascargo.com)

**Accesorios de cubierta**

**Accesorios para circuitos hidráulicos**

**Cierres de escotilla**

**Cilindros hidráulicos**

**Portas de proa, costado y popa**

**Puertas metálicas**

**Rampas abatibles**

## **ASEA BROWN BOVERI, S.A. (DIVISION TURBOCOMPRESORES)**

Cronos, 57

28037 Madrid

Madrid

Tel: 915819393 Fax: 915815680

E-mail: antonio.quintana@es.abb.com

**Turbosoplantes**

## **ASTILLEROS NEUMÁTICOS DUARRY, S.A.**

Pasaje Roser, s/n.

08940 Cornellà de Llobregat

Barcelona

Tel: 934714500 Fax: 933757603

E-mail: duarry@duarry.com

[http:// www.duarry.com](http://www.duarry.com)

**Balsas salvavidas**

**Botes salvavidas y de rescate**

**Embarcaciones auxiliares**

## **ATLAS COPCO**

Avda. José Garate, 3 Apdo. 43

28823 Coslada

Madrid

Tel: 916279197 Fax: 916693005

E-mail: ac.spain@es.atlascopco.com

**Compresores de aire de arranque**

**Grupos electrógenos**

**Maquinaria de taller para astilleros**

## **AURTENETXEA, S.A.**

Pl. Berreteaga - TxoriErri Etorbidea, 46 pab.

48150 Sondika

Vizcaya

Tel: 944711211 Fax: 944711328

E-mail: [aurten@cimv.es](mailto:aurten@cimv.es)

[http:// www.aurtenetxea.com](http://www.aurtenetxea.com)

Amortiguadores de vibraciones torsionales

Aparatos de alumbrado

Bombas y equipos de bombeo

Cilindros hidráulicos

Containers

Dinamómetros

Efectos navales

Equipos, instalaciones y materiales de soldadura y oxicorte

Grupos electrógenos

Herramientas para maquinaria naval

Maquinaria de taller para astilleros

Maquinaria de taller y de soldadura a bordo

### BAITRA

Montes da Barxa, 6

NIGRAN Sabaris-Bayona

Pontevedra

Tel: 986354000 Fax:

E-mail: [baitra@baitra.com](mailto:baitra@baitra.com)

[http:// www.baitra.com](http://www.baitra.com)

Accesorios de cubierta

Accesorios de habilitación

Accesorios de salvamento

Accesorios para circuitos hidráulicos

Alternadores

Anclas

Antenas autosoportadas

Aparatos de alumbrado

Aparatos para medidas eléctricas

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Aparellaje eléctrico

Baterías de acumuladores

Bombas autoaspirantes

Bombas centrifugas

Bombas centrifugas autoaspirantes

Bombas de engranajes

Bombas sumergibles

Bombas y equipos de bombeo

Cables no propagadores del incendio

Cabrestantes

Cadenas

Chigres

Consolas de automatismos

Convertidores DC/AC

Cordelería

Correderas

Defensas

Depuración hidrocarburos

Detectores de gases

Efectos navales

Equipos de remolque, fondeo y amarre

Equipos para carga de baterías

Equipos para recuperación de derrames

petrolíferos

Equipos y material contraincendio exterior

Equipos y material contraincendios

Extractores de humos y polvo tóxico

Grupos hidróforos

Herrajes

Indicadores de ángulo de timón

Indicadores de nivel

Insonorización

Instalaciones eléctricas

Instrumentos de medida

Limpiaparabrisas y aparatos vistaclara

Luces de navegación

Mangueras

Material náutico

Molinetes

Motonería y herrajes

Otros equipos de cámara de máquinas

Otros equipos de cubierta

Pirómetros

Portillos y ventanas

Protección anticorrosiva

Protección catódica

Proyectors

Puertas estancas

Puertas metálicas

Rectificadores / Cargadores de corriente

Separadores de sentina

Servotimones

Sirenas

Sistemas de electrificación para equipos móviles

Tomas de corriente

Transformadores

Válvulas

### BALIÑO, S.A.

La Gándara- Corujo

36280 Vigo

Pontevedra

Tel: 986296000 Fax: 986292150

E-mail: [info@balino.es](mailto:info@balino.es)

[http:// www.balino.es](http://www.balino.es)

Casquillos y cierres de bocina

Hélices de paso variable

Reductores e inversores-reductores

### BALIÑO, S.A.U.

Baixada Gándara, s/n

36330 Vigo

Pontevedra

Tel: 986 296 000 Fax:

E-mail: [info@balino.es](mailto:info@balino.es)

Casquillos y cierres de bocina

Equipos integrados de propulsión (IPP)

Hélices de empuje lateral

Hélices de palas fijas

Hélices de paso variable

Hélices-Timón

Líneas de ejes

Reductores e inversores-reductores

Timones y sus accesorios

### BARCOS DEPORTIVOS

Puerto Comercial de Tarragona.

Muelle de Castilla naves B y C

43004 Tarragona

Tarragona

Tel: 977231165 Fax: 977236752

E-mail: [bar-](mailto:barcos@barcosdeportivos.com)

[cos@barcosdeportivos.com](mailto:cos@barcosdeportivos.com)

[http:// www.barcosdeportivos.com](http://www.barcosdeportivos.com)

Oficina técnica naval

### BARLOWORLD FINANZAUTO

Av. Madrid, 43

28500 Arganda del Rey

Madrid

Tel: 918740000 Fax: 918740522

E-mail: [mpere-](mailto:mpere-da@barloworld.finanzauto.es)

[da@barloworld.finanzauto.es](mailto:da@barloworld.finanzauto.es)

[http:// www.barloworld.finanzauto.es](http://www.barloworld.finanzauto.es)

Accesorios para motores Diesel

Accionamiento de alternador por eje de cola

Aceites lubricantes

Acoplamiento elástico

Aditivos

Alternadores

Amortiguadores de vibraciones torsionales

Apagachispas

Aparellaje eléctrico

Aros de pistón

Arrancadores neumáticos

Arrancadores oleohidráulicos

Automación naval

Bancadas y bloques

Bombas autoaspirantes

Botellas de aire de arranque

Cables no propagadores del incendio

Compensadores de goma antivibratorios



**Consolas de automatismos**  
**Controles electrónicos motor/reductor**  
**Convertidores Cont/Cont**  
**Convertidores DC/AC**  
**Embragues y frenos**  
**Equipos para carga de baterías**  
**Filtros**  
**Indicadores de nivel**  
**Ingeniería y desarrollo**  
**Instrumentos de medida**  
**Intercambiadores de calor**  
**Intercambiadores de calor (Placas)**  
**Intercambiadores de calor (Tubos)**  
**Manómetros**  
**Pirómetros**  
**Reductores e inversores-reductores**  
**Silenciadores de gases de escape**  
**Sistemas de mando para instalaciones propulsoras**  
**Sociedad de Clasificación**  
**Sondas de medida**  
**Tacómetros**  
**Termómetros**  
**Tomas de fuerza**  
**Transformadores**  
**Válvulas**

### **BOMBAS AZCUE, S.A.**

P.O. Box 34  
 20750 Zumaia  
 Guipúzcoa  
 Tel: 943147047 Fax: 943147440  
 E-mail: comercial@azcuepumps.es

**Bombas autoaspirantes**  
**Bombas centrifugas**  
**Bombas centrifugas autoaspirantes**  
**Bombas de engranajes**  
**Bombas de husillos**  
**Bombas y equipos de bombeo**

### **Grupos hidróforos**

**Intercambiadores de calor**  
**Maquinaria para proceso de pescado**  
**Sistemas centralizados de vacío/cebado/agotamiento**

### **BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL**

Ctra. Madrid Toledo Km 30,800  
 45200 Illescas  
 Toledo  
 Tel: 925511200 Fax: 925511600  
 E-mail: marelli-pumps@marellipumps.com  
<http://www.marellipumps.com>

**Bombas autoaspirantes**  
**Bombas centrifugas**  
**Bombas centrifugas autoaspirantes**  
**Bombas sumergibles**  
**Bombas y equipos de bombeo**  
**Equipos y material contraincendio exterior**  
**Equipos y material contraincendios**  
**Plantas de tratamiento de aguas residuales**  
**Potabilizadores**

### **BOMBAS TRIEF, S.L.**

Zorrozoiti, 17 Edif. GAIETA  
 48013 Bilbao  
 Vizcaya  
 Tel: 944416238 Fax: 944420862  
 E-mail: ventas@bombastrief.es  
<http://www.bombastrief.es>

**Bombas y equipos de bombeo**

### **BORGARPLAST**

Sefgardar 1-3  
 IS-170 Seltjarnarnes  
 Tel: 003545612211 Fax: 003545614185  
 E-mail: borgarplast@borgarplast.is  
**Equipos e instalaciones para manipulación de pescado**

### **BOSCH REXROTH, S.L.**

Francisco Grandmontagne, 2  
 20018 San Sebastián  
 Guipúzcoa  
 Tel: 943318422 Fax: 943318427  
 E-mail: maria.luisa.echave@boschrexroth.es  
<http://www.boschrexroth.es>

**Accesorios para circuitos hidráulicos**  
**Accionamiento de alternador por eje de cola**  
**Arrancadores oleohidráulicos**  
**Bombas de engranajes**  
**Bombas hidráulicas**  
**Cilindros hidráulicos**  
**Controles electrónicos motor/reductor**  
**Depósitos hidráulicos**  
**Equipo neumático**  
**Filtros**  
**Grupos hidráulicos de potencia**  
**Motores hidráulicos**  
**Oleohidráulica naval**  
**Otros equipos electrónicos para buques**  
**Sistemas completos**  
**Sistemas de mando para instalaciones hidráulicas**  
**Sistemas de mando para instalaciones propulsoras**  
**Transmisiones hidrostática**  
**Transmisiones oleohidráulicas de alternadores de cola**  
**Válvulas**  
**Válvulas distribuidoras**

### **BRUGAROLAS, S.A.**

P.I. Cova Solera, Cno. Riera, 36-44  
 08191 Rubí  
 Barcelona  
 Tel: 935883100 Fax: 935883101  
 E-mail: comercial@brugarolas.com

<http://www.brugarolas.com>

**Aceites lubricantes**

**Aditivos**

**Grasas**

### **BUREAU VERITAS**

Valportillo Primera 22-24 Edificio  
 Caoba  
 28108 Alcobendas  
 Madrid  
 Tel: 912702126 Fax: 912702191  
 E-mail: asuncion.rodriquez@es.bureauveritas.com  
<http://www.bureauveritas.es>

**Ingeniería y desarrollo**

**Oficina técnica naval**

**Sociedad de Clasificación**

### **CABLES Y ALAMBRES ESPECIALES, S.A.**

José Luis Goyoaga, 31  
 48950 Erandio  
 Vizcaya  
 Tel: 944671000 Fax: 944671400  
 E-mail: comercial@cablesyalambres.com  
<http://www.cablesyalambres.com>

**Artes de pesca y sus accesorios**

**Cables**

**Equipos de remolque, fondeo y amarre**

**Eslingas**

**Resinas colables**

### **CABLES Y ESLINGAS, S.A.**

Monturiol, 5 y 7  
 08210 Barberá del Vallés  
 Barcelona  
 Tel: 937399190 Fax: 937188401  
 E-mail: sramirez@cyesa.com  
<http://www.cyesa.com>

**Cables**

Cadenas

Cucharas y otros accesorios de equipo de elevación

Eslingas

### CABOS Y REDES, S.A.

León Marco Praes, 8  
03360 Callosa de Segura

Alicante

Tel: 965310400 Fax: 965311081

E-mail: [caresa@infonegocio.com](mailto:caresa@infonegocio.com)

Artes de pesca y sus accesorios

Cordelería

### CALENERGIA-ME, S.L

Avda. Castilla, 1  
28830 San Fernando de Henares  
Madrid

Tel: 917760500 Fax: 917750783

E-mail: [comercial@calenergia-me.es](mailto:comercial@calenergia-me.es)

[http:// www.vulcanosadeca.es](http://www.vulcanosadeca.es)

Calderas auxiliares

Calderas principales

### CANEPA & CAMPI s.r.l.

Via Gramsci 4-6  
16010 Manesseno  
Genova

Tel: 0107261006 Fax: 0107170020

Balsas salvavidas

### CARDOMAR

Avda. Beiramar, 77 P.O. Box 1092  
36202 Vigo  
Pontevedra

Tel: 986214500 Fax: 986299311

E-mail: [gerencia@cardomar.com](mailto:gerencia@cardomar.com)

[http:// www.cardomar.com](http://www.cardomar.com)

Artes de pesca y sus accesorios

Cables

Cordelería

Efectos navales

### CARGOTEC IBERIA S.A.

Edificio TMB 2ª – Muelle A2  
48980 Santurce

Vizcaya

Tel: 944807339 Fax: 944316945

E-mail: [maria.saracho@cargotec.com](mailto:maria.saracho@cargotec.com)

[http:// www.macgregor-group.com](http://www.macgregor-group.com)

Accesorios para circuitos hidráulicos

Accesorios para estiba de containers

Bombas hidráulicas

Cables

Cierres de escotilla

Cilindros hidráulicos

Cubiertas móviles

Cucharas y otros accesorios de equipo de elevación

Depósitos hidráulicos

Equipo frigorífico

Equipos de control y medida (reguladores)

Escalas y planchas de desembarco

Gambuzas

Grúas de a bordo

Grupos hidráulicos de potencia

Motonería y herrajes

Motores hidráulicos

Oleohidráulica naval

Palos, plumas y posteleros

Portas de proa, costado y popa

Rampas abatibles

Sistemas completos

Transmisiones hidrostática

### CARPINTERIA NAVAL JOSE

#### PEREZ, S.L

Travesía Jacinto Benavente, 4  
36202 VIGO  
Pontevedra

Tel: 986231333 Fax: 986295804

E-mail: [carpnavaljperez@mundo-r.com](mailto:carpnavaljperez@mundo-r.com)

Habilitación "llave en mano"

### CASCOS NAVAL, S.L.

Serrano Galvache, 5 Bajo  
28033 Madrid

Madrid

Tel: 917680395 Fax: 917680396

E-mail: [cascos@cascosnaval.com](mailto:cascos@cascosnaval.com)

Componentes de motores Diesel

Culatas y válvulas

Reacondicionamiento de componentes de motores

### CASTROL MARINA - BP OIL

#### ESPAÑA, S.A.

Avda. de Barajas, 30  
28108 Alcobendas  
Madrid

Tel: 902107003 Fax: 902107004

E-mail: [jose.benitez@castrol.com](mailto:jose.benitez@castrol.com)

Aceites lubricantes

### CEMVisa VICINAY, S.A.

Pza. Sagrado Corazón, 4 - Planta A  
48011 Bilbao  
Vizcaya

Tel: 944891156 Fax: 944418891

E-mail: [nlopez@vicinaycemvisa.com](mailto:nlopez@vicinaycemvisa.com)

[http:// www.vicinaycemvisa.com](http://www.vicinaycemvisa.com)

Artes de pesca y sus accesorios

Cabrestantes

Cadenas

Eslingas

Grúas

Grúas de a bordo

Pescantes

Polipastos neumáticos y mecánicos de elevación

### CENTRAL DE TRANSMISIONES

#### Y MANDOS, S.L.

C/ Newton, 1 Edificio 3 Nave 6  
28914 Leganes  
Madrid

Tel: 916653330 Fax:

E-mail: [centramar@centramar.com](mailto:centramar@centramar.com)

[http:// www.centramar.com](http://www.centramar.com)

Aceites lubricantes

Acoplamientos elásticos

Amortiguadores de vibraciones torsionales

Cables

Casquillos y cierres de bocina

Cojinetes y casquillos

Controles electrónicos motor/reductor

Embragues y frenos

Equipos de comunicaciones interiores

Filtros

Granallado - chorro de arena

Insonorización

Mangueras

Mantenimiento y minorista equipos

electrónicos

Medición de vibraciones, ruidos y potencia

Pistones

Reductores e inversores-reductores

Rodamientos

Silenciadores de gases de escape

Sistemas de detección y extinción de

incendios

Soportes antivibratorios

Timones y sus accesorios

Tomas de fuerza

Tuberías de PRFV

Tuberías flexibles

Válvulas

Válvulas distribuidoras

## **CENTRALAIR, S.A.**

Camino Portuetxe, 23  
20009 San Sebastian  
Guipúzcoa  
Tel: 943316031 Fax: 943217675  
E-mail: jborrajeros@centralair.es

**Equipo de mando a distancia para válvulas**

**Equipo neumático**

**Filtros**

**Indicadores de nivel**

**Purgadores**

**Sistemas de mando para instalaciones propulsoras**

**Válvulas**

## **CEPSA COMERCIAL**

### **PETRÓLEO S.A.U. – LUBRICANTES MARINOS**

Torre Cepsa, Paseo de la Castellana  
259A  
28046 Madrid  
Madrid  
Tel: 913376453 Fax:  
E-mail: fernando.matran@cepsa.com  
[http:// www.cepsa.com](http://www.cepsa.com)

**Aceites lubricantes**

**Aditivos**

**Combustibles**

**Grasas**

## **CERVIMAR, S.L.**

Tomás A. Alonso, 269  
36208 VIGO  
Pontevedra  
Tel: 986206442 Fax: 986204450  
E-mail: cervimar@cervimar.com

**Purificadoras**

## **CHORRO NAVAL, S.L.**

Eduardo Cabello s/n (Zona portuaria de Bouzas)

36208 Vigo

Pontevedra  
Tel: 986298711 Fax: 986294091  
E-mail: contacto@chrorronaval.com  
[http:// www.chrorronaval.com](http://www.chrorronaval.com)

**Aplicación de pintura industrial**

**Aplicación de pinturas y recubrimientos**

**Equipos y materiales de tratamiento de superficies**

**Granallado - chorro de arena**

**Recargues. Metalización. Plasma**

## **CHUGOKU PAINTS, B.V.**

Avda. San Pablo, 28 Edif. 2 - 2º  
28823 Coslada  
Madrid  
Tel: 916690462 Fax: 916690397  
E-mail:  
Hiromi.Kumamaru@cmpeurope.eu  
[http:// www.chugokupaints.com](http://www.chugokupaints.com)

**Pinturas**

## **CINGAL, S.L.**

Rua Tomada, 74 Navia  
36212 Vigo  
Pontevedra  
Tel: 986240337 Fax: 986241835  
E-mail: cingal@cingal.net

**Protección catódica**

## **CINTRANAVAL-DEF CAR, S.L.**

Lauroeta Etorbidea, 4  
48180 Loiu  
Vizcaya  
Tel: 944631600 Fax: 944638552  
E-mail: jtuduri@cintranaval-defcar.com  
[http:// www.cintranaval-defcar.com](http://www.cintranaval-defcar.com)

**Ingeniería y desarrollo**

**Oficina técnica naval**

## **CLEMCO INTERNACIONAL, S.A.**

Pol. Ugaldeguren I, Parcela 1.III.B  
48170 Zamudio  
Vizcaya  
Tel: 944535712 Fax: 944536012  
E-mail: clemcobio@clemco.es  
[http:// www.clemco.es](http://www.clemco.es)

**Aplicación de pintura industrial**

**Equipos y materiales de tratamiento de superficies**

**Granallado - chorro de arena**

## **CNV NAVAL ARCHITECTS, S.L.**

Príncipe, 42 - 3º C  
36202 Vigo  
Pontevedra  
Tel: 968442405 Fax: 986442406  
E-mail: vigo-spain@cnaval.es

**Oficina técnica naval**

## **COCINAS BURAGLIA, S.L.**

P.I. Moret, C/ de la Martina, 2  
46210 Picanya  
Valencia  
Tel: 961592700 Fax: 961590254  
E-mail: cocinasburaglia@cocinasburaglia.com

**Equipo de fonda**

**Lavandería**

**Mobiliario metálico**

## **COHIDRANE**

Ctra. El Juncal a Trápaga, s/n.  
48510 Trapagaran  
Vizcaya  
Tel: 944923361 Fax: 944923401  
E-mail: cohidrane-sur@cohidrane-sur.com

**Accesorios para circuitos hidráulicos**

**Automación naval**

**Bombas hidráulicas**

**Calefacción de tanques**

**Cilindros hidráulicos**

**Cuadros de distribución**

**Depósitos hidráulicos**

**Equipo de mando a distancia para válvulas**

**Equipo neumático**

**Equipos de control y medida (reguladores)**

**Grupos hidráulicos de potencia**

**Indicadores de nivel**

**Motores hidráulicos**

**Oleohidráulica naval**

**Sistemas completos**

**Sistemas de detección y extinción de incendios**

**Transmisiones hidrostática**

**Tuberías**

**Tuberías de acero**

**Tuberías de metales no férreos**

**Tuberías flexibles**

**Válvulas**

**Válvulas distribuidoras**

## **COMERCIAL DE TUBOS, S.A.**

Crta. Daganzo Km 2,400  
28806 ALCALA DE HENARES  
Madrid  
Tel: 918878700 Fax: 918878752

**Acoplamiento para tuberías**

**Tuberías de acero**

**Tuberías de metales no férreos**

**Tuberías de PRFV**

## **COMEVAL S.L.**

Les Rotes, 15 - P.Ind. El Puig  
46540 El Puig  
Valencia  
Tel: 961479011 Fax: 961472799  
E-mail: comeval@comeval.es  
[http:// www.comeval.es](http://www.comeval.es)

Compensadores de dilatación  
Compensadores de goma antivibratorios  
Equipo de mando a distancia para válvulas  
Filtros  
Intercambiadores de calor  
Intercambiadores de calor  
Intercambiadores de calor (Placas)  
Intercambiadores de calor (Tubos)  
Otros equipos de cámara de máquinas  
Purgadores  
Válvulas  
Válvulas

### COMPRESORES ABC, S.A.

Pol. Ind. Azitain, 6  
20600 Eibar  
Guipúzcoa  
Tel: 943820400 Fax: 943820235  
E-mail: abc@abc-compressors.com

Compresores de aire de arranque

### CONSULMAR, S.L.

Ribera de Axpe 50 - 5º  
48950 ERANDIO  
Vizcaya  
Tel: 944800375 Fax: 944800132  
E-mail: marketing@consulmar.es  
[http:// www.consulmar.es](http://www.consulmar.es)

Shipping Agents. Shipbrokers

### CRAMIX, S.A.

Pol. Ugaldeguren 1 - parcela P4-III  
48160 Derio  
Vizcaya  
Tel: 944544212 Fax: 944544347  
E-mail: comercial@cramix.com  
[http:// www.cramix.com](http://www.cramix.com)

Bombas autoaspirantes  
Bombas centrifugas  
Bombas centrifugas autoaspirantes  
Bombas de émbolos

Bombas de engranajes  
Bombas de husillos  
Bombas sumergibles  
Bombas y equipos de bombeo  
Equipo de lubricación  
Equipos de engrase  
Filtros

### CUMMINS SPAIN, S.L.

Avda. Sistema Solar, 27- Naves 1 y 2  
28830 San Fernando de Henares  
Madrid  
Tel: 916787612 Fax: 916787601  
E-mail: mariano.lopez@cummins.com

Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores Diesel (Hasta 100 BHP)

### CYPSA

Cuesta Sagrado Corazón 8  
28016 Madrid  
Madrid  
Tel: 913593433 Fax: 913590022  
E-mail: cypsa@nexo.es

Oficina técnica naval

### D.T.A., S.A. (DESARROLLO DE TÉCNICAS PARA ASTILLEROS)

Joaquín Turina, 2  
28224 Pozuelo de Alarcón  
Madrid  
Tel: 913076063 Fax: 913076470  
E-mail: dta@dta.es  
[http:// www.dta.es](http://www.dta.es)

Bombas hidráulicas

Cilindros hidráulicos

Equipos de manipulación y transporte para construcción naval

Equipos para manejo de contenedores

Granallado - chorro de arena

Grúas

Herramientas para maquinaria naval

Ingeniería y desarrollo

Maquinaria de taller para astilleros

Paneles

Pavimentos

Polipastos neumáticos y mecánicos de elevación

Puertas estancas

Puertas ignífugas

Puertas metálicas

Puertas no de acero

Sistemas de detección y extinción de incendios

Techos

### DELEGACIONES REUNIDAS

#### NOVOFRI

Pizarro, 29  
36204 Vigo  
Pontevedra  
Tel: 986416055 Fax: 986425969  
E-mail: info@novofri.com  
<http://www.infonegocio.com/reunidasnovofri>

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Equipo de fonda

Equipo de ventilación

Equipo frigorífico

Lavandería

Mobiliario metálico

### DET NORSKE VERITAS

#### ESPAÑA

Almansa, 105.  
28040 Madrid  
Madrid  
Tel: 914561600 Fax: 914561599  
E-mail: diego.bracero@dnv.com  
[http:// www.dnv.es](http://www.dnv.es)

Sociedad de Clasificación

### DETEGASA

Ctra Castro-Meirás Tuimil-Sequeiro  
15550 Valdoviño  
A Coruña  
Tel: 981494000 Fax: 981486352  
E-mail: commercial@detegasa.com

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Bombas y equipos de bombeo

Botellas de aire de arranque

Detectores de gases

Detectores de hidrocarburos en agua

Equipos e instalaciones de gas inerte

Equipos y material contra incendios

Incineradores de residuos

Ingeniería y desarrollo

Intercambiadores de calor

Lavandería

Monitores de descargas oleaginosas y de efluentes

Otros equipos de habilitación, refrigeración y aire acondicionado

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Potabilizadores

Separadores de sentina

Sistemas centralizados de

vacío/cebado/agotamiento

### DEUTZ DITER, S.A.

Avda. Picos de Europa, 4 B  
28830 SAN FERNANDO  
Madrid  
Tel: 912308665 Fax:  
E-mail: gonzalez.a@deutz.com

Motores Diesel

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores Diesel (Hasta 100 BHP)

### DISEÑO NAVAL E INDUSTRIAL, S.L. (DINAIN)

Pol. De la Gándara, Parcela 127

15570 Narón

A Coruña

Tel: 981333103 Fax: 981333979

E-mail: dinain@dinain.com

[http:// www.dinain.com](http://www.dinain.com)

**Ingeniería y desarrollo**

**Oficina técnica naval**

## **DISVENT INGENIEROS**

Ecuador, 77

08029 Barcelona

Barcelona

Tel: 933636385 Fax: 933636390

E-mail: bravo@disvent.com

[http:// www.disvent.com](http://www.disvent.com)

**Anemómetros y anemoscopios**

**Autopilotos y giroscópicas**

**Baterías de acumuladores**

**Caudalímetros y economizadores de combustible**

**Controles electrónicos motor/reductor**

**Convertidores DC/AC**

**Correderas**

**Desalinizadoras de agua**

**Detectores de gases**

**Ecosondas**

**Equipo de aire acondicionado**

**Equipo frigorífico**

**Equipos de comunicaciones por satélite**

**Equipos de radar**

**Equipos para carga de baterías**

**Estabilizadores**

**Gps / Dgps**

**Grupos electrógenos**

**Honduladores**

**Navegación por satélite**

**Plotter**

**Radiobalizas**

**Radiotéléfonos VHF y dsc**

**Receptores de facsimil**

**Rectificadores / Cargadores de corriente**

## **DIVON, S.L.**

Almirante, 15 1º dcha

28004 Madrid

Madrid

Tel: 915240715 Fax: 915235670

E-mail: divon@divon.es

[http:// www.divon.es](http://www.divon.es)

**Accesorios de habilitación**

**Antenas autosoportadas**

**Aparatos de alumbrado**

**Aparatos para control y cálculos de carga**

**Automación naval**

**Automatización de calderas**

**Detectores de gases**

**Equipo de limpieza de tanques**

**Indicadores de ángulo de timón**

**Indicadores de nivel**

**Ingeniería y desarrollo**

**Limpiaparabrisas y aparatos vistaclara**

**Luces de navegación**

**Material náutico**

**Otros equipos electrónicos para buques**

**Otros equipos para tanques o bodegas**

**Proyectores**

**Radiobalizas**

**Sirenas**

**Sistemas de detección y extinción de incendios**

**Sistemas de mando para instalaciones**

**propulsoras**

**Telégrafos de ordenes**

## **ECHELAN**

Paseo Berío, 19

20018 San Sebastián

Guipúzcoa

Tel: 943312126 Fax: 943312679

E-mail: info@echelanthor.com

**Casquillos y cierres de bocina**

**Cojinetes y casquillos**

**Tomas de fuerza**

## **ECONOR HISPANA**

Apartado 96

28400 Collado Villalba

Madrid

Tel: 918502996 Fax:

E-mail: carloseconor@gmail.com

**Bombas centrifugas**

**Bombas centrifugas autoaspirantes**

**Equipo de mando a distancia para válvulas**

**Equipos de control y medida (reguladores)**

**Equipos para recuperación de derrames**

**petrolíferos**

**Equipos y material contraincendio exterior**

**Eyectores**

**Grupos hidráulicos de potencia**

**Multiplicadores para alternadores accionados por el eje de cola**

**Otros equipos de cámara de máquinas**

**Sistemas centralizados de**

**vacío/cebado/agotamiento**

**Sistemas completos**

## **ECOPESCA**

Egidazu Kaia, 10 3º

48700 Ondarroa

Vizcaya

Tel: 946134141 Fax: 946833439

E-mail: ecopesca@logiccontrol.es

**ELECTRÓNICA NAVAL**

**Equipos de comunicaciones por satélite**

## **ELAPSA, S.L.**

Turol, 3

28231 Las Rozas

Madrid

Tel: 917103710 Fax: 917103591

E-mail: info@elapsa.com

[http:// www.elapsa.com](http://www.elapsa.com)

**Aparatos para control y cálculos de carga**

**Detectores de gases**

**Equipo de mando a distancia para válvulas**

**Equipos e instalaciones de gas inerte**

**Gases industriales(O2, N2, Ar, C2H2, CO2,**

**Halon, Freon)**

**Grúas de a bordo**

**Grupos electrógenos**

**Grupos hidráulicos de potencia**

**Indicadores de nivel**

**Monitores de descargas oleaginosas y de efluentes**

**Motores Diesel**

**Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)**

**Motores Diesel (Hasta 100 BHP)**

**Oleohidráulica naval**

**Otros equipos e instalaciones especiales**

**Otros equipos para tanques o bodegas**

**Otros Mater./Equip. Instalación/operación**

**maquinaria naval**

**Pescantes**

**Plantas de tratamiento de aguas residuales**

**Separadores de sentina**

**Sistemas completos**

**Sistemas de mando para instalaciones**

**hidráulicas**

**Sondas de medida**

## **ELECTRICIDAD TECNISA**

Seara, 39 A

36211 Vigo

Pontevedra

Tel: 986201810 Fax: 986203608

E-mail: tecnisa@tecnisa.org

**Maquinillas de pesca**

### ELECTROFILM ESPAÑOLA

#### (ELESA)

Crta. Puente de Arganda a Chinchon,  
km 2

28500 Arganda del Rey

Madrid

Tel: 918719360 Fax: 918719831

E-mail: electro-

film@elesalubricantes.com

<http://www.elesalubricantes.com>

**Aceites lubricantes**

**Productos químicos para marina**

### ELECTROMECAÁNICA CERDEI-

#### RA, S.L.

Avda. Orillamar, 101

36208 VIGO

Pontevedra

Tel: 986204820 Fax: 986203122

E-mail: ot.naval@cerdeira.net

**Electricidad naval**

**ELECTRÓNICA NAVAL**

### ELECTRÓNICA EDIMAR

Cangas de Onis, 4-6

33207 Gijón

Asturias

Tel: 985353451 Fax: 985342499

E-mail: edimar@edimar.com

<http://www.edimar.com>

**Anemómetros y anemoscopios**

**Antenas autosoportadas**

**Aparatos radiotelegráficos para botes sal-**

**vavidas**

**Autopilotos y giroscópicas**

**Convertidores Cont/Cont**

**Convertidores DC/AC**

**Correderas**

**Ecosondas**

**Equipos de comunicaciones interiores**

**Equipos de comunicaciones por satélite**

**Equipos de radar**

**Equipos de sonar**

**Equipos para carga de baterías**

**Estaciones radiotelefónicas y radiotele-**  
**gráficas**

**Gps / Dgps**

**Mantenimiento y minorista equipos elec-**  
**trónicos**

**Monitorización de flotas vía satélite**

**Navegación por satélite**

**Plotter**

**Puente integrado**

**Radiobalizas**

**Radiogoniómetros y receptores direccio-**  
**nales**

**Radiotelefonos VHF y dsc**

**Receptores de facsimil**

**Sistema Arpa**

**Sistemas de megafonía e intercomunicación**

**Teléfonos autogenerados**

### ELECTRONICA Y NEUMATICA

#### INDUSTRIAL, S.A.

Jon Arrospide, 20

48014 BILBAO

Vizcaya

Tel: 944746263 Fax: 944745868

E-mail: eni@eni.es

<http://www.eni.es>

**Analizadores de gases**

**Aparatos para medidas eléctricas**

**Automación naval**

**Automatización de calderas**

**Caudalímetros y economizadores de com-**  
**bustible**

**Manómetros**

**Otros Mater./Equip. Instalación/operación**

**maquinaria naval**

**Pirómetros**

**Puente integrado**

**Sondas de medida**

**Termómetros**

### ELECTROTECNICA INDUS-

#### TRIAL Y NAVAL, S.A.

Zona Industrial de La Grela, s/n

15008 LA CORUÑA

La Coruña

Tel: (981) 285699 Fax: (981) 290129

E-mail: info@elinsa.org

**Cuadros de distribución**

### ENARADIO, S.L

Avda. Beiramar, 75

36202 VIGO

Pontevedra

Tel: 986 133 621 Fax: 986 133 623

E-mail: enaradio@enaradio.es

**Antenas autosoportadas**

**Aparatos de alumbrado**

**Aparatos para medidas eléctricas**

**Aparatos radiotelegráficos para botes sal-**

**vavidas**

**Aparellaje eléctrico**

**Arrancadores eléctricos**

**Autoalarmas radiotelegráficas**

**Autopilotos y giroscópicas**

**Convertidores Cont/Cont**

**Convertidores DC/AC**

**Convertidores y grupos**

**Correderas**

**Cuadros de distribución**

**Plotter**

**Radiobalizas**

**Radiogoniómetros y receptores direccionales**

**Sistema Arpa**

**Sistema de registro de maniobras**

### ENISA

P. I. Las Monjas, sector 8. C/.

Meridiano, 22

28850 Torrejón de Ardoz

Madrid

Tel: 917254400 Fax: 917258044

E-mail: luisf.garcia@enisa.com

<http://www.enisa.com>

**Anemómetros y anemoscopios**

**Antenas autosoportadas**

**Autopilotos y giroscópicas**

**Control de tráfico marítimo**

**Correderas**

**Ecosondas**

**Equipos de comunicaciones interiores**

**Equipos de comunicaciones por satélite**

**Equipos de radar**

**Equipos de sonar**

**Estaciones radiotelefónicas y radiotele-**

**gráficas**

**Gps / Dgps**

**Mantenimiento y minorista equipos elec-**

**trónicos**

**Monitorización de flotas vía satélite**

**Navegación por satélite**

**Otros equipos electrónicos para buques**

**Otros sistemas de navegación por satélite**

**Plotter**

**Puente integrado**

**Radiobalizas**

**Radiogoniómetros y receptores direccionales**

**Radiotelefonos VHF y dsc**

**Receptores de facsimil**

**Sistema Arpa**

**Sistema de registro de maniobras**

**Sistemas de megafonía e intercomunicación**

**Trafico marítimo**

## **EQUINORD, S.L.**

Pol. La Baileta, Calle A, 11  
08348 Cabrils  
Barcelona  
Tel: 937531018 Fax: 937533819  
E-mail: info@equinord.es

**Cabrestantes**

**Chigres**

**Equipo de aire acondicionado**

**Molinetes**

**Servotimones**

## **EQUIPOS NORNAVAL, S.L.**

García Barbón, 89 - 3º  
36201 Vigo  
Pontevedra  
Tel: 986110382 Fax: 886137251  
E-mail: info@equiposnornaval.com

**Aislamientos**

**Aparatos de alumbrado**

**Automación naval**

**Botes salvavidas y de rescate**

**Cabrestantes**

**Chigres**

**Equipo de aire acondicionado**

**Equipo de limpieza de tanques**

**Equipo de ventilación**

**Equipos para recuperación de derrames**

**petrolíferos**

**Hélices de empuje lateral**

**Luces de navegación**

**Molinetes**

**Otros equipos electrónicos para buques**

**Otros sistemas de navegación por satélite**

**Pescantes**

**Proyectores**

**Puertas metálicas**

**Soportes antivibratorios**

## **ERNST HATECKE GMBH**

Bootswerf - Am Ruthenstrom 1  
D-21706 Drochtersen  
Alemania  
Tel: 00414391520 Fax: 004143915240

**Balsas salvavidas**

## **EURODIVON, S.L.**

Almirante, 15 1º dcha  
28004 Madrid  
Madrid  
Tel: 915240715 / Fax:  
E-mail: divon@divon.es

**Accesorios para motores Diesel**

**Aros de pistón**

**Bancadas y bloques**

**Bielas**

**Camisas**

**Centrales horarias**

**Cigüeñales**

**Cojinetes y casquillos**

**Componentes de motores Diesel**

**Culatas y válvulas**

**Depuración hidrocarburos**

**Ejes de levas**

**Equipo de inyección**

**Equipos de comunicaciones interiores**

**Equipos de comunicaciones por satélite**

**Equipos y material contraincendios**

**Otros equipos de cámara de máquinas**

**Pistones**

**Purificadoras**

**Reacondicionamiento de componentes de  
motores**

**Sistemas de megafonía e intercomunicación**

**Teléfonos autogenerados**

## **EURORED VIGO, S.L.**

Avda. Ricardo Mella, 95

36213 VIGO  
Pontevedra  
Tel: 986203312 Fax: 986206005  
E-mail: euroredvi-  
go@euroredvigo.com

**Artes de pesca y sus accesorios**

## **EUROTECH MARINE, S.L.**

Puerto Vallarta, 8  
28027 Madrid  
Madrid  
Tel: 913207798 Fax: 913207798  
E-mail: eurotechmarine@gmail.com  
[http:// www.eurotechmarine.net](http://www.eurotechmarine.net)

**Anemómetros y anemoscopios**

**Antenas autosportadas**

**Autopilotos y giroscópicas**

**Control de tráfico marítimo**

**Ecosondas**

**Equipos de radar**

**Equipos de sonar**

**Gps / Dgps**

**Otros equipos electrónicos para buques**

**Plotter**

**Sistema Arpa**

**Trafico marítimo**

## **EUTIMIO ELECTRÓNICA**

9ª Transv. Solanas, 16  
36780 La Guardia  
Pontevedra  
Tel: 986613868 Fax: 986613555  
E-mail: eutim1@eesl.es

**Otros equipos de cubierta**

**Otros equipos electrónicos para buques**

**Radiobalizas**

## **EXPORPLÁS S.A.**

Aptdo, 63  
3887 Cortegaça-Codex  
Tel: 0035156794675 Fax:

0035156791825

**Cordelería**

## **F.U. IBERICA, S.L.**

Trafalgar, 4 - Planta 5ta B  
08010 BARCELONA  
Barcelona  
Tel: 932681833 Fax: 932683292  
E-mail: fuiberica@fuiberica.com

**Acoplamiento elásticos**

**Acoplaminetos Hidraulicos**

**Arrancadores oleohidráulicos**

**Embragues y frenos**

**Multiplicadores para alternadores accio-  
nados por el eje de cola**

**Otros elementos del equipo propulsor**

**Reductores e inversores-reductores**

**Sistemas de mando para instalaciones  
propulsoras**

## **FACET IBÉRICA, S.A.**

Pl. Sabón. Avda. da Ponte, parcela 16  
15142 Arteixo  
A Coruña  
Tel: 981601400 Fax: 981601000  
E-mail: spain@pecofacet.com  
[http:// www.facetinternational.net](http://www.facetinternational.net)

**Aparatos sanitarios y módulos de aseo**

**Depuración hidrocarburos**

**Detectores de hidrocarburos en agua**

**Equipo de ventilación**

**Filtros**

**Generadores de agua dulce**

**Plantas de tratamiento de aguas residuales**

**Potabilizadores**

**Separadores de sentina**

**Sistemas centralizados de**

**vació/cebado/agotamiento**

### FAUSTINO CARCELLER, S.L.

Montero Ríos, 30 1  
36201 Vigo  
Pontevedra  
Tel: 986430560 Fax: 986430785  
E-mail: fcarceller@carceller.com  
[http:// www.carceller.com](http://www.carceller.com)

**Alineación con láser**

**Ingeniería y desarrollo**

**Medición espesores**

**Oficina técnica naval**

### FELEMAMG, S.L.

Pol.Bankuni6n, 2,C/Agricultura, 15  
33211 Gij6n  
Asturias  
Tel: 985324408 Fax: 985324226  
E-mail: felemamg@felemamg.com

**Equipos de manipulaci6n y transporte**

**para construcci6n naval**

**Magnetismos**

### FERJOVI, S.A.

Pach6n de Mel6s, 25  
33212 Gij6n  
Asturias  
Tel: 985320405 Fax: 985321451  
E-mail: ferjovi@ferjovi.com  
[http:// www.ferjovi.com](http://www.ferjovi.com)

**Accesorios para circuitos hidr6ulicos**

**Aplicaci6n de pintura industrial**

**Bombas hidr6ulicas**

**Cilindros hidr6ulicos**

**Equipo de limpieza de tanques**

**Equipos y materiales de tratamiento de superficies**

**Granallado - chorro de arena**

**Mangueras**

**Protecci6n anticorrosiva**

### FERNANDEZ JOVE, S.A.

Paseo del Ni6o, 4 - nave B-2  
39300 Torrelavega  
Cantabria  
Tel: 942892739 Fax: 942883058  
E-mail: juan@fernandezjove.com  
[http://](http://www.empresas.mundivia.es/jove)  
[www.empresas.mundivia.es/jove](http://www.empresas.mundivia.es/jove)

**Acoplamientos para tuberías**

**Aparellaje el6ctrico**

**Compensadores de dilataci6n**

**Tuberías**

**V6lvulas**

### FIJACIONES NORMA, S.A.U.

Narcis Monturiol, 116-118  
08902 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
Tel: 934329955 Fax: 934320026  
E-mail: fnsa@normagroup.com  
[http:// www.fijacionesnorma.es](http://www.fijacionesnorma.es)

**Accesorios de habilitaci6n**

**Accesorios para motores Diesel**

**Acoplamientos para tuberías**

**Componentes de motores Diesel**

**Otros elementos del equipo propulsor**

### FILTROS B. MARTEN, S.L.

Camino del Olivar, 2  
28806 ALCALA DE HENARES  
Madrid  
Tel: 918878700 Fax: 918878764  
E-mail: fbmarten@filtrosbmarten.com  
[http:// www.filtrosbmarten.com](http://www.filtrosbmarten.com)

**Filtros**

**Purificadoras**

**Separadores de sentina**

### FIRES-FILTROS REPUESTOS Y SERVICIOS, S.L.

Pol. Industrial Ugarte s/n

48510 Valle de Trapaga  
Vizcaya  
Tel: 944862443 Fax: 944862847  
E-mail: filtros@fires.es  
[http:// www.fires.es](http://www.fires.es)

**Filtros**

### FLOW IBERICA, S.L.

Calle T Nave 5-B Pol Eur6polis  
Apdo.1044  
28230 Las Rozas  
Madrid  
Tel: 916407393 Fax: 916407395  
E-mail: javierg@flowiberica.com  
[http:// www.flowgmbh.com](http://www.flowgmbh.com)

**Equipos y materiales de tratamiento de superficies**

### FLUIDMECÁNICA, S.A.

Coruña, 37  
36208 Vigo  
Pontevedra  
Tel: 986298462 Fax: 986208262  
E-mail: fluidmeca-  
nic@fluidmecnica.com

**Cabrestantes**

**Chigres**

**Grúas de a bordo**

**Indicadores de ángulo de tim6n**

**Maquinillas de pesca**

**Molinetes**

**Oleohidr6ulica naval**

**Servotimones**

**Sistemas de mando para instalaciones**

**propulsoras**

### FLUIDOCONTROL, S.A.

Crta. de Samano, s/n  
39700 Castro Urdiales  
Cantabria  
Tel: 942876100 Fax: 942863323

E-mail: fluidocontrol@ajefluido.com  
[http:// www.ascojoucomatic.es](http://www.ascojoucomatic.es)

**Equipo neumático**

**Equipos de control y medida (reguladores)**

**V6lvulas**

### FRIMARTE

Pol. Ind.Esp6ritu Santo. C/ Daimler, 30  
15650 Cambre  
A Coruña  
Tel: 981649800 Fax: 981649899  
E-mail: frimarte@frimarte.com  
[http:// www.frimarte.com](http://www.frimarte.com)

**Bodegas y Equipo Frío buques frigoríficos**

**Equipo de aire acondicionado**

**Equipo de ventilaci6n**

**Equipo frigorífico**

**Gambuzas**

**Máquinas de hielo en escamas**

**Otros equipos de habilitaci6n, refrigeraci6n y**

**aire acondicionado**

**Sistemas de Frío-congelaci6n**

### FRIVASA

Pol. Berreteaga, Pab. 3.C  
48150 Sondika  
Vizcaya  
Tel: 944531027 Fax: 944531026  
E-mail: frivasa@frivasa.com  
[http:// www.frivasa.es](http://www.frivasa.es)

**Aislamientos**

**Bodegas y Equipo Frío buques frigoríficos**

**Equipo de aire acondicionado**

**Equipo de fonda**

**Equipo de ventilaci6n**

**Equipo frigorífico**

**Extractores de humos y polvo t6xico**

**Gambuzas**

**Gases industriales(O2, N2, Ar, C2H2, CO2,**

**Halon, Freon)**



Intercambiadores de calor (Placas)  
Intercambiadores de calor (Tubos)  
Lavandería  
Máquinas de hielo en escamas  
Otros equipos de habilitación, refrig. y  
aire acondicionado  
Sistemas de Frío-congelación

### FUNDICIONES ADRIO, S.L.

Jacinto Benavente, 61  
36211 Vigo  
Pontevedra  
Tel: 986233602 Fax: 986204248  
E-mail: information@adrio.com  
http:// www.adrio.com

Casquillos y cierres de bocina  
Hélices de empuje lateral  
Hélices de palas fijas  
Hélices de paso variable  
Líneas de ejes  
Piezas y estructuras de metales no férreos  
Toberas y toberas-timón

### FUNDITESA SANJURJO

Romeu, 19 Corujo  
36330 Vigo  
Pontevedra  
Tel: 986205312 Fax: 986207024  
E-mail: funditesa@funditesa.com  
http:// www.funditesa.com

Camisas  
Componentes de motores Diesel  
Culatas y válvulas  
Pistones

### FURUNO ESPAÑA, S.A.

Francisco Remiro, 2- B  
28028 Madrid  
Madrid  
Tel: 917259088 Fax: 917259897  
E-mail: furu-

no@furuno.es;miguel.garcia@furuno.es

http:// www.furuno.es

Anemómetros y anemoscopios  
Autopilotos y giroscópicas  
Control de tráfico marítimo  
Correderas  
Ecosondas  
Equipos de comunicaciones por satélite

Equipos de radar  
Equipos de sonar  
Estaciones radiotelefónicas y radiotele-  
gráficas  
Generadores automáticos de alarma  
Gps / Dgps

Navegación por satélite  
Otros equipos electrónicos para buques  
Otros sistemas de navegación por satélite  
Plotter  
Puente integrado  
Radioteléfonos VHF y dsc

Receptores de facsimil  
Sistema Arpa  
Sistema de registro de maniobras  
Sistemas de megafonía e intercomunicación

### G. ELEXALDE, S.A.

Pol. Ind. Zubieta, 3 - U.I. 11  
48340 Amorebieta  
Vizcaya  
Tel: 946300060 Fax: 946300061  
E-mail: elexalde@g-elexalde.com  
http:// www.g-elexalde.com

Habilitación "llave en mano"  
Mobiliario de madera

### GALICIA DE PINTURAS, S.L.

Generosop Dominguez, 115  
36416 Tameiga-Mos  
Pontevedra  
Tel: 986332270 Fax: 986335391

E-mail: galpi@galpi.com

Pinturas

### GALMEN, S.L.

Barrio Landeta s/n  
20730 AZPEITIA  
Guipúzcoa  
Tel: (943) 815758 Fax: (943) 815762  
E-mail: galmen@galmen.com

Cucharas y otros accesorios de equipo de  
elevación  
Equipos, instalaciones y materiales de sol-  
dadura y oxicorte

### GAMA APLICACIONES INDUS- TRIALES, S.L.

Toledo, 85  
36205 Vigo  
Pontevedra  
Tel: 986274019 Fax: 986272105  
E-mail: gamaapl@teleline.es

Aplicación de pintura industrial  
Aplicación de pinturas y recubrimientos  
Granallado - chorro de arena

### GEA REFRIGERATION IBÉRICA

C/ Cantabria 2, Edificio Amura  
28108 Alcobendas  
Madrid  
Tel: 916618267 Fax: 916619636  
E-mail: martin.garcia@gea.com

Bodegas y Equipo Frío buques frigoríficos  
Equipo de aire acondicionado  
Equipo frigorífico  
Gambuzas  
Máquinas de hielo en escamas  
Otros equipos de habilitación, refrig. y  
aire acondicionado  
Sistemas de Frío-congelación

### GEA-WESTFALIA SEPARATOR

#### IBERICA, S.A.

Av. Sant Julià, 147  
08403 Granollers  
Barcelona  
Tel: 938617100 Fax: 938494988  
E-mail: juan.traver@gea.com  
http:// www.westfalia-separator.com

Generadores de agua dulce  
Intercambiadores de calor  
Intercambiadores de calor (Placas)  
Intercambiadores de calor (Tubos)  
Otros equipos de cámara de máquinas  
Purificadoras  
Separadores de sentina

#### GEBERIT, S.A

C/ Selva 10, 1º A. - P.N. Mas Blau  
08820 El Prat de Llobregat  
Barcelona  
Tel: 902170635 Fax: 934783471  
E-mail: ivan.chica@geberit.com  
http:// www.geberit.com

Acoplamiento para tuberías  
Materiales no metálicos para construc-  
ción naval  
Tuberías  
Tuberías de acero inoxidable  
Tuberías de metales no férreos  
Tuberías flexibles

#### GEFICO ENTERPRISE, S.L.

Polígono O Acevedo, Parcela A  
15185 Cerceda  
La Coruña  
Tel: 981250111 Fax: 981258439  
E-mail: gefico@gefico.com  
Bombas y equipos de bombeo  
Calderas auxiliares  
Calderas principales

Desalinizadoras de agua

Evaporación

Eyectores

Generadores de agua dulce

Incineradores de residuos

Intercambiadores de calor

Intercambiadores de calor (Tubos)

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Potabilizadores

Separadores de sentina

Tuberías de metales no férricos

### GERMANISCHER LLOYD

#### ESPAÑA, S.L.

Príncipe de Vergara, 43 - 2ª planta

28001 Madrid

Madrid

Tel: 914170049 Fax: 915567238

E-mail: gl-madrid@gl-group.com

[http:// www.gl-group.com](http://www.gl-group.com)

Sociedad de Clasificación

### GKN AYRA SERVICIO, S.A

P.I. CAN SALVATELLA. AVDA ARRAHO-  
NA, 54

08210 BARBERÁ DEL VALLÉS

Barcelona

Tel: 937290631 Fax: 937290630

E-mail: stromag.spain@gkn.com

Acoplamiento elástico

Ejes de levas

Embragues y frenos

Líneas de ejes

### GOIZPER S.COOP.LTDA.

Calle Antigua, s/n

20577 ANTZUOLA

Guipúzcoa

Tel: 943786000 Fax: 943787095

E-mail: jlarregui@goizper.com

[http:// www.goizper.com](http://www.goizper.com)

Embragues y frenos

Tomas de fuerza

### GONSUSA - M. GONZALEZ

#### SUAREZ, S.A.

Rua da Iglesia, 29 - Bembrive

36313 Vigo

Pontevedra

Tel: 986424560 Fax: 986424955

E-mail: gonsusa@gonsusa.es

[http:// www.gonsusa.es](http://www.gonsusa.es)

Accesorios de habilitación

Aislamientos

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Carpintería naval

Enjaretados

Entramados metálicos para pisos y teclés

Equipo de aire acondicionado

Equipo de fonda

Equipo de ventilación

Equipo frigorífico

Extractores de humos y polvo tóxico

Gambuzas

Habilitación "llave en mano"

Habilitación naval

Insonorización

Lavandería

Mobiliario de madera

Mobiliario metálico

Otros equipos de habilitación, refrig. y

aire acondicionado

Paneles

Pavimentos

Puertas estancas

Puertas ignífugas

Puertas no de acero

Sistemas de Frío-congelación

Suelos flotantes

Techos

GRUPO ASCENSORES ENOR /

ELECTROMECHANICA DEL

NOROESTE S.A.

Parque Tecnológico y Logístico de

Vigo

36314 Vigo

Pontevedra

Tel: 986251166 Fax: 986274077

E-mail: naval@enor.es

[http:// www.enor.es](http://www.enor.es)

Ascensores

GRUPO GENERAL CABLE SIS-

TEMAS, S.LU.

C/ Casanova, 150

08036 Barcelona

Barcelona

Tel: 932279700 Fax: 932279722

E-mail: info@generalcable.es

[http:// www.generalcable.es](http://www.generalcable.es)

Cables

Cables no propagadores del incendio

Conductores eléctricos

HELICES Y SUMINISTROS

NAVALES, S.L.

Muelle de Levante, 14

08039 Barcelona

Barcelona

Tel: 932218052 Fax: 932218549

E-mail: helices@heliceshnsn-pons.com

[http:// www.heliceshnsn-pons.com](http://www.heliceshnsn-pons.com)

Casquillos y cierres de bocina

Chumaceras

Cojinetes y casquillos

Hélices de palas fijas

Herrajes

Líneas de ejes

Timones y sus accesorios

Timones y sus accesorios

HERMANOS ALFARO, S.L.

Camino del Romeu 45

36213 VIGO

Pontevedra

Tel: 986294623 Fax: 986209787

E-mail: halfaro@halfaro.com

[http:// www.halfaro.com](http://www.halfaro.com)

Accesorios para motores Diesel

Acoplamiento para tuberías

Alineación con láser

Aros de pistón

Bancadas y bloques

Bielas

Camisas

Casquillos y cierres de bocina

Cigüeñales

Cojinetes y casquillos

Componentes de motores Diesel

Culatas y válvulas

Ejes de levas

Engranajes

Líneas de ejes

Maquinaria para proceso de pescado

Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Pistones

Reacondicionamiento de componentes de

motores

Timones y sus accesorios

HERMANOS RODRIGUEZ

GOMEZ, S.A - HERMASA

Parque Tecnológico y Logístico de

Vigo

36314 Valladares-Vigo

Pontevedra

Tel: 986458005 Fax: 986450351

E-mail: comercial@hermasa.com

[http:// www.hermasa.com](http://www.hermasa.com)

Equipos e instalaciones para manipulación de pescado

Maquinaria para proceso de pescado

#### HERMANOS TOIMIL GARCIA, S.L.

Prado, 97  
36512 Lalín  
Pontevedra  
Tel: 986794044 Fax: 986794047  
E-mail: toimil@toimilgruas.com

Grúas de a bordo

#### HERREKOR, S.L.

Oialume, 25  
20115 Astigarraga  
Guipúzcoa  
Tel: 943556450 Fax: 943552809  
E-mail: herrekor@herrekor.es  
[http:// www.herrekor.es](http://www.herrekor.es)

Acoplamiento elástico

Equipos integrados de propulsión (IPP)

#### HIDRACAR S.A.

Pol. Ind. "Les Vives" s/n. Ctra. Manresa-  
Abrera Km. 19,6  
08295 Sant Vicens de Castellet  
Barcelona  
Tel: 938330252 Fax: 938331950  
E-mail: hidracar@hidracar.com  
[http:// www.hidracar.com](http://www.hidracar.com)

Accesorios para circuitos hidráulicos

Arrancadores oleohidráulicos

Cilindros hidráulicos

Dinamómetros

#### HIDRAFILTER, S.L.

Parque Ind. Europolis C/ Praga, 12  
28232 Las Rozas  
Madrid  
Tel: 916360097 Fax: 916361894  
E-mail: hidrafilter@hidrafilter.com  
[http:// www.hidrafilter.com](http://www.hidrafilter.com)

Accesorios para circuitos hidráulicos

Bombas de engranajes

Bombas hidráulicas

Depósitos hidráulicos

Depuración hidrocarburos

Equipo de mando a distancia para válvulas

Filtros

Generadores de agua dulce

Grupos hidráulicos de potencia

Indicadores de nivel

Intercambiadores de calor

Intercambiadores de calor

Intercambiadores de calor (Tubos)

Motores hidráulicos

Oleohidráulica naval

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Purificadoras

Purificadoras

Separadores de sentina

Sistemas de mando para instalaciones

hidráulicas

Válvulas

Válvulas distribuidoras

Viscosímetros

#### HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.

Francisc Layret, 6 Nave 5  
08750 MOLINS DE REI  
Barcelona  
Tel: 934735770 Fax: 934737123  
E-mail: comercial@hidraulicarogimar.com  
[http:// www.hidraulicarogimar.com](http://www.hidraulicarogimar.com)

Accesorios para circuitos hidráulicos

Bombas hidráulicas

Depósitos hidráulicos

Grupos hidráulicos de potencia

Motores hidráulicos

Oleohidráulica naval

Válvulas

Válvulas distribuidoras

#### HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)

Tomas A. Alonso, 249  
36208 Vigo  
Pontevedra  
Tel: 986207299 Fax: 986295285  
E-mail: hivisa@mundo-r.com

Accesorios para circuitos hidráulicos

Bombas hidráulicas

Cabrestantes

Chigres

Cilindros hidráulicos

Depósitos hidráulicos

Equipo de mando a distancia para válvulas

Grupos hidráulicos de potencia

Haladores

Hélices de empuje lateral

Indicadores de ángulo de timón

Intercambiadores de calor (Tubos)

Maquinillas de pesca

Molinetes

Motores hidráulicos

Oleohidráulica naval

Otros equipos de cubierta

Otros equipos e instalaciones especiales

Servotimones

Sistemas de mando para instalaciones

hidráulicas

Transmisiones hidrostática

Transmisiones oleohidráulicas de alterna-

dores de cola

Válvulas distribuidoras

#### HIDROFERSA-FABRICA DE CHAVIN, S.L.

Chavín-Calvoso, 10  
27864 Viveiro

Lugo

Tel: 982598901 Fax: 982598320

E-mail: dfernandez@hidrofersa.com

[http:// www.hidrofersa.com](http://www.hidrofersa.com)

Accesorios de cubierta

Anclas

Cabrestantes

Cadenas

Chigres

Ganchos de remolque

Grúas de a bordo

Maquinillas de pesca

Molinetes

Otros equipos de cubierta

Pescantes

Servotimones

#### HI-LINER FISHING GEAR, INC

P.O. Box 5225

33074 Lighthouse Point - Florida

U.S.A.

Tel: 0019547831320 Fax:

0019549419323

E-mail: hiliner@hiliner.com

[http:// www.hiliner.com](http://www.hiliner.com)

Artes de pesca y sus accesorios

#### HIMOINSA, S.L.

Ctra. Murcia-San Javier

30730 San Javier

Murcia

Tel: 968191128/90 Fax: 968334099

E-mail: caviles@himoina.com

[http:// www.himoina.com](http://www.himoina.com)

Grupos electrógenos

#### HISPANOVA MARINE CANTABRIA, S.A.

Bernardo Lavín, 31

39610 El Astillero

Cantabria

Tel: 942558958 Fax: 942541511

E-mail: [hispanova@hispanova.es](mailto:hispanova@hispanova.es)

[http:// www.hispanova.es](http://www.hispanova.es)

Automación naval

Electrónica naval

Otros equipos electrónicos para buques

Sistemas control capturas

### HISPANOVA VIGO, S.A.

Marques de Valterra, 10 - bajo

36202 VIGO

Pontevedra

Tel: 986435155 Fax: 986224044

E-mail: [hispanova@hispanova.com](mailto:hispanova@hispanova.com)

[http:// www.hispanova.com](http://www.hispanova.com)

Autopilotos y giroscópicas

Baterías de acumuladores

Baterías especiales

Convertidores Cont/Cont

Convertidores DC/AC

Convertidores y grupos

Correderas

Cuadros de distribución

Ecosondas

Equipos de comunicaciones interiores

Equipos de comunicaciones por satélite

Equipos de radar

Equipos de sonar

Equipos para carga de baterías

Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas

Generadores automáticos de alarma

Gps / Dgps

Indicadores de ángulo de timón

Mantenimiento y minorista equipos electrónicos

Monitorización de flotas vía satélite

Navegación por satélite

Otros equipos electrónicos para buques

Otros sistemas de navegación por satélite

Plotter

Puente integrado

Radiobalizas

Radiogoniómetros y receptores direccionales

Radioteléfonos VHF y dsc

Receptores de facsimil

Sistema Arpa

Sistema de registro de maniobras

Sistemas de megafonía e intercomunicación

### IBERACERO, S.L.

Ribera de Elorrieta, 5

48015 Bilbao

Vizcaya

Tel: 944745444 Fax: 944470988

E-mail: [bilbao@iberacero.es](mailto:bilbao@iberacero.es)

[http:// www.iberacero.es](http://www.iberacero.es)

Chapa naval

Llanta con bulbo

Otros materiales y equipos para construcción naval

Perfiles laminados

Perfiles soldados

Planchas y perfiles de acero

Tuberías de acero inoxidable

Tuberías de metales no férreos

### IBERCISA

Molinos, 25

36213 Vigo

Pontevedra

Tel: 986213900 Fax: 986202779

E-mail: [adverts@ibercisa.es](mailto:adverts@ibercisa.es)

[http:// www.ibercisa.es](http://www.ibercisa.es)

Cabrestantes

Chigres

Depósitos hidráulicos

Equipos de remolque, fondeo y amarre

Grúas de a bordo

Haladores

Maquinillas de pesca

Molinetes

Motores hidráulicos

Otros equipos de cubierta

### IBERICA DE REVESTIMIENTOS

#### GRUPO EMP SL

Polígono de Santianes, s/n

33518 Sariego

Asturias

Tel: 985793651 Fax: 985793887

E-mail: [ibersa@ibersa.es](mailto:ibersa@ibersa.es)

[http:// www.ibersa.es](http://www.ibersa.es)

Pinturas

### IENISA

Río Pas, s/n

39011 Santander

Cantabria

Tel: 942334200 Fax: 942333698

E-mail: [ienisa@ienisa.es](mailto:ienisa@ienisa.es)

Aparellaje eléctrico

Automación naval

Baterías de acumuladores

Conductores eléctricos

Cuadros de distribución

Equipos para carga de baterías

Puente integrado

Rectificadores / Cargadores de corriente

Transformadores

### ILLANTE, S.L.

Tomás A. Alonso, 121 bajo

36208 Vigo

Pontevedra

Tel: 986237863 Fax: 986200746

E-mail: [illante@illante.com](mailto:illante@illante.com)

[http:// www.illante.com](http://www.illante.com)

Depuración hidrocarburos

Desalinizadoras de agua

Detectores de hidrocarburos en agua

Evaporación

Filtros

Generadores de agua dulce

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Potabilizadores

Separadores de sentina

### INDASA

Cabrales, 12 - entlo.

33201 Gijón

Asturias

Tel: 985355478 Fax: 985350291

E-mail: [sergio.a.vidal@indasa.com](mailto:sergio.a.vidal@indasa.com)

[http:// www.indasa.com](http://www.indasa.com)

Aplicación de pinturas y recubrimientos

### INDUNOSFOR

Rua Tomada, 74 Navia

36212 Vigo

Pontevedra

Tel: 986240337 Fax: 986241835

E-mail: [indunosfor@indunosfor.com](mailto:indunosfor@indunosfor.com)

Haladores

### INDUSTRIAS FERRI, S.A.

A. Pasaxe, 81 - Vincios

36316 Gondomar

Pontevedra

Tel: 986468201 Fax: 986468011

E-mail: [ventas@ferri-sa.es](mailto:ventas@ferri-sa.es)

[http:// www.ferri-sa.es](http://www.ferri-sa.es)

Accesorios de salvamento

Chigres

Equipos de remolque, fondeo y amarre

Ganchos de remolque

Grúas de a bordo

Motonería y herrajes

Otros elementos de casco, arboladura y jarcía

Pescantes

Válvulas

## INDUSTRIAS GUERRA, S.A.

Avda Benigno Sánchez s/n  
36590 Vila de Cruces  
Pontevedra  
Tel: 986582000 Fax: 986582291  
E-mail: info@iguerra.com  
http:// www.iguerra.com

**Grúas de a bordo**

## INDUSTRIAS PROA, S.A.

San Salvador de Budiño-Gándaras de Prado  
36475 Porriño  
Pontevedra  
Tel: 986346525 Fax: 986346589  
E-mail: proa@pinturasproa.com  
http:// www.pinturasproa.com

**Pinturas**

## INDUSTRIAS TECNICAS DE GALICIA, S.A. (INTEGASA)

Monte Faquiña, 56  
36416 Mos  
Pontevedra  
Tel: 986487835 Fax: 986486807  
E-mail: info@integasa.com  
http:// www.integasa.com

**Botellas de aire de arranque**

**Grupos hidróforos**

**Intercambiadores de calor**

**Intercambiadores de calor (Placas)**

**Intercambiadores de calor (Tubos)**

## INDUSTRIAS TITAN, S.A.

Po. Ind. Pratense, Calle, 114 21-23  
08820 El Prat  
Barcelona  
Tel: 934797494 Fax: 934797495  
E-mail: infoservi@titanlux.es  
http:// www.titanlux.com

**Pinturas**

## INGENIERIA DE CORROSIÓN

### INCCOR, S.L.

Oña, 151 - local  
28050 Madrid  
Madrid  
Tel: 917668116 Fax: 913830501  
E-mail: info@incorr.eu  
http:// www.incorr-spain.com, http:// www.incorr.eu

**Equipos de engrase**

**Equipos y materiales de tratamiento de superficies**

**Grasas**

**Ingeniería y desarrollo**

**Medición de corrosión galvánica**

**Medición espesores**

**Pinturas**

**Protección anticorrosiva**

**Protección catódica**

## INGENIERIA DESARROLLO

### MARKETING, S.L. (I.D.M.)

Cea Bermúdez 12  
28003 Madrid  
Madrid  
Tel: 915985162 Fax: 915985163  
E-mail: idmingeneria@hotmail.com

**Defensas**

## INGENIERIA ELECTRICA

### NAVAL ESPAÑOLA - I.E.N.E.

María Berdiales, 35 1º  
36203 Vigo  
Pontevedra  
Tel: 986226503 Fax: 986430479  
E-mail: iene@iene.es  
http:// www.iene.es

**Aparellaje eléctrico**

**Arrancadores eléctricos**

**Automación naval**

**Conductores eléctricos**

**Consolas de automatismos**

**Cuadros de distribución**

**Instalaciones eléctricas**

## INSTRUMENTOS TESTO, S.A.

Zona Industrial La Baileta - Can Xinxa  
08348 Cabrils  
Barcelona  
Tel: 937539520 Fax: 937539526  
E-mail: info@testo.es  
http:// www.testo.es

**Analizadores de gases**

**Instrumentos de medida**

**Manómetros**

**Pirómetros**

**Sondas de medida**

**Tacómetros**

**Termómetros**

## INTERBON, S.L.

Avenida Beiramar, 171 - Bajo  
36208 VIGO  
Pontevedra  
Tel: 986205712 Fax: 986202564  
E-mail: interbon@interbon.net

**Bombas autoaspirantes**

**Bombas centrifugas**

**Bombas centrifugas autoaspirantes**

**Bombas de émbolos**

**Bombas de engranajes**

**Bombas de husillos**

**Bombas sumergibles**

**Bombas y equipos de bombeo**

**Botellas de aire de arranque**

**Caudalímetros y economizadores de combustible**

**Compensadores de dilatación**

**Compensadores de goma antivibratorios**

**Compresores de aire de arranque**

**Desalinizadoras de agua**

**Detectores de gases**

**Equipo de limpieza de tanques**

**Equipos de comunicaciones interiores**

**Equipos y material contraincendio exterior**

**Eyectores**

**Filtros**

**Grupos electrógenos**

**Grupos hidróforos**

**Indicadores de ángulo de timón**

**Indicadores de nivel**

**Intercambiadores de calor**

**Intercambiadores de calor (Tubos)**

**Limpiaparabrisas y aparatos vistaclara**

**Luces de navegación**

**Manómetros**

**Maquinaria de taller y de soldadura a**

**bordo**

**Motores eléctricos**

**Pirómetros**

**Plantas de tratamiento de aguas residuales**

**Protección anticorrosiva**

**Protección catódica**

**Proyectors**

**Separadores de sentina**

**Sirenas**

**Sistemas de detección y extinción de**

**incendios**

**Teléfonos autogenerados**

**Telégrafos de ordenes**

**Termómetros**

**Válvulas**

## INYECCIONES Y DISEÑOS

Apartado, 1916  
36201 Vigo  
Pontevedra  
Tel: 986344124 Fax: 986339527  
E-mail: iyd@narwhal.es

[http:// www.narwhal.es](http://www.narwhal.es)

**Botes salvavidas y de rescate**

### **ITSASKORDA, S.L**

Polígono Kareaga, 1 -Pabellón 2

48270 Markina

Vizcaya

Tel: 946169408 Fax: 946169410

E-mail: [itsaskorda@itsaskorda.es](mailto:itsaskorda@itsaskorda.es)

**Artes de pesca y sus accesorios**

**Cables**

**Cordelería**

### **J.L. GANDARA Y CIA, S.A.**

C/ José Luis Goyoaga, 36

48950 Erandio

Vizcaya

Tel: 944232339 / Fax: 944240950

E-mail: [info@gandara-sa.com](mailto:info@gandara-sa.com)

**Accesorios de cubierta**

**Accesorios de salvamento**

**Aceites lubricantes**

**Aditivos**

**Analizadores de gases**

**Anclas**

**Bombas centrífugas**

**Bombas sumergibles**

**Bombas y equipos de bombeo**

**Botes salvavidas y de rescate**

**Cables**

**Cabrestantes**

**Cadenas**

**Centrales horarias**

**Compensadores de dilatación**

**Containers**

**Cordelería**

**Correderas**

**Defensas**

**Detectores de gases**

**Detectores de hidrocarburos en agua**

**Dinamómetros**

**Ecosondas**

**Efectos navales**

**Equipos de engrase**

**Equipos de remolque, fondeo y amarre**

**Equipos y material contraincendio exterior**

**Equipos y material contraincendios**

**Equipos y materiales de protección para**

**el trabajo**

**Escalas automáticas del practico**

**Escalas y planchas de desembarco**

**Eslingas**

**Eyectors**

**Fundición de hierro (Gris, nodular, etc.)**

**Ganchos de remolque**

**Gases industriales(O2, N2, Ar, C2H2, CO2,**

**Halon, Freon)**

**Gps / Dgps**

**Grúas**

**Grúas de a bordo**

**Herrajes**

**Incineradores de residuos**

**Indicadores de ángulo de timón**

**Indicadores de nivel**

**Juntas y empaquetaduras**

**Limpiaparabrisas y aparatos vistaclara**

**Luces de navegación**

**Mangueras**

**Manómetros**

**Material náutico**

**Motonería y herrajes**

**Palos, plumas y posteleros**

**Pescantes**

**Piezas forjadas**

**Piezas fundidas de acero al carbono**

**Pirómetros**

**Polipastos neumáticos y mecánicos de**

**elevación**

**Productos químicos para marina**

**Protección anticorrosiva**

**Protección catódica**

**Proyectors**

**Radiobalizas**

**Radiotelfonos VHF y dsc**

**Sirenas**

**Sondas de medida**

**Termómetros**

### **JMF MARINE SERVICE**

Novoa Santos, 6-8 bajo

15006

A Coruña

Tel: 902998239 Fax: 981287623

E-mail: [info@jmfmarine.com](mailto:info@jmfmarine.com)

[http:// www.jmfmarine.com](http://www.jmfmarine.com)

**Accesorios de cubierta**

**Accesorios de salvamento**

**Anclas**

**Anemómetros y anemoscopios**

**Antenas autosoportadas**

**Aparatos radiotelegráficos para botes sal-**

**vavidas**

**Autoalarmas radiotelegráficas**

**Automación naval**

**Autopilotos y giroscópicos**

**Balsas salvavidas**

**Botes salvavidas y de rescate**

**Cadenas**

**Centrales horarias**

**Control de tráfico marítimo**

**Convertidores Cont/Cont**

**Convertidores DC/AC**

**Correderas**

**Defensas**

**Ecosondas**

**Efectos navales**

**Equipos de comunicaciones interiores**

**Equipos de comunicaciones por satélite**

**Equipos de radar**

**Equipos de sonar**

**Estaciones radiotelefónicas y radiotele-**

**gráficas**

**Generadores automáticos de alarma**

**Gps / Dgps**

**Indicadores de ángulo de timón**

**Mantenimiento y minorista equipos elec-**

**trónicos**

**Material náutico**

**Motores intra/fueraborda y motores fue-**

**raborda**

**Navegación por satélite**

**Otros equipos de cubierta**

**Otros equipos electrónicos para buques**

**Otros equipos electrónicos para buques**

**Otros sistemas de navegación por satélite**

**Plotter**

**Puente integrado**

**Radiobalizas**

**Radiogoniómetros y receptores direccionales**

**Radiotelfonos VHF y dsc**

**Receptores de facsimil**

**Rectificadores / Cargadores de corriente**

**Sistema Arpa**

**Sistemas control capturas**

**Sistemas de megafonía e intercomunicación**

### **JOSÉ GARCÍA COSTAS, S.L.U**

Avda. Beiramar, 75

36202 Vigo

Pontevedra

Tel: 986 299 514 Fax: 986 298 945

E-mail: [comercial@emenasa.com](mailto:comercial@emenasa.com)

**Accionamiento de alternador por eje de cola**

**Alternadores**

**Equipos e instalaciones para manipula-**

ción de pescado

Motores eléctricos

### JOTUN IBÉRICA, S.A.

Estática, 3 P. Ind. Santa Rita

08755 Castellbisbal

Barcelona

Tel: 937711800 Fax: 937711022

E-mail: iberica@jotun.com

Pinturas

### KINARCA S.A.

Camión do Romeu, 25 (Corujo)

36202 VIGO

Pontevedra

Tel: 986294538 Fax: 986208805

E-mail: ges.integral@kinarca.com

Bodegas y Equipo Frío buques frigoríficos

Equipo de aire acondicionado

Equipo frigorífico

Gambuzas

Máquinas de hielo en escamas

Sistemas de Frío-congelación

### KRAFFT, S. L.

Crta. de Urnieta s/n

20140 Andoain

Guipúzcoa

Tel: 943410405 Fax: 943410514

E-mail: industria@krafft.es

http:// www.krafft.es

Aceites lubricantes

Adhesivos estructurales

Aditivos

Grasas

Productos químicos para marina

### KSB ITUR, S.A.

Cº. Urteta

20800 Zarautz

Gipuzkoa

Tel: 943899899 Fax: 943130710

E-mail: comercial@ksb-itur.es

http:// www.itur.es

Bombas autoaspirantes

Bombas centrifugas

Bombas centrifugas autoaspirantes

Bombas de engranajes

Bombas de husillos

Bombas sumergibles

Bombas y equipos de bombeo

Equipos y material contraincendios

Grupos hidróforos

### LA AUXILIAR NAVAL, S.A.

Playabarri nº 7

48950 Lutzana-Erandio

Vizcaya

Tel: 944636800 Fax: 944634475

E-mail: laauxiliarna-  
val@laauxiliarnaval.es

Aparatos de alumbrado

Aparellaje eléctrico

Cierres de escotilla

Efectos navales

Limpiaparabrisas y aparatos vistaclara

Luces de navegación

Portillos y ventanas

Proyectores

### LEROY SOMER IBÉRICA, S.A.

Avda. de Europa, 25 Pol. Zaisa

20305 Irún

Guipúzcoa

Tel: 943631353 Fax: 943631129

E-mail: spain-irun@leroy-somer.com

Alternadores

Arrancadores eléctricos

Convertidores y grupos

Motores eléctricos

### LETAG, S.A. - CONSTRUCCIONES ELECTROMECÁNICAS

Ctra. a Zumarraga s/n

20216 Ormaiztegui

Guipúzcoa

Tel: 943886650 Fax: 943880816

E-mail: ventas@letag.com

http:// www.letag.com

Alternadores

Convertidores y grupos

Equipo de ventilación

Motores eléctricos

### LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.

Natalia de Silva, 3

28027 Madrid

Madrid

Tel: 917423057 Fax: 913204578

E-mail: llalco@llalco.com

http:// www.llalco.com

Balsas salvavidas

Botes salvavidas y de rescate

Chigres

Detectores de gases

Grupos electrógenos

Pescantes

Protección catódica

Rampas de evacuación

Sistemas de detección y extinción de  
incendios

### LLOYD'S REGISTER EMEA

Princesa, 29 - 1º

28008 Madrid

Madrid

Tel: 915401210 Fax: 915416268

E-mail: Madrid-marine@lr.org

http:// www.lr.org

Sociedad de Clasificación

### MACGREGOR HATLAPA GMB&

### CO.KG

Avda San Luis, 166 -8ºE

Tel: 944807339 Fax:

http:// www.hatlapa.de

Cabrestantes

Chigres

Compresores de aire de arranque

Molinetes

Servotomones

### MADERAS JUMILLA, S.A.

Perú, 3, 1º

28220 Majadahonda

Madrid

Tel: 916397541 Fax: 916342335

E-mail: d-comer-  
cial@maderasjumilla.com

http:// www.maderasjumilla.com

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Habilitación naval

Mobiliario de madera

Mobiliario metálico

### MAN Energy Solutions

#### España

Pedro Teixeira, 8 - 10ª Edif. IberiaMart

28020 Madrid

Madrid

Tel: 914111413/15 Fax:

E-mail: fernando.marcos@man-es.com

http:// www.mandieselturbo.com

Accesorios para motores Diesel

Componentes de motores Diesel

Hélices de palas fijas

Hélices de paso variable

Líneas de ejes

Motores Diesel

Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores Diesel (Mas de 10000 BHP)

Sistemas de mando para instalaciones

propulsoras

Turbosoplantes

### MAQUINARIA NAVAL

#### MAPSA, S.L.

Virgen de Nuria, 21 Entresuelo 2

08400 Granollers

Barcelona

Tel: 938709400 Fax: 938709400

E-mail: mapsa@mapsa.com

http:// www.mapsasl.com

Artes de pesca y sus accesorios

Cabrestantes

Haladores

Maquinillas de pesca

Pescantes

Puertas de arrastre

Tomas de fuerza

### MAQUINAS MARINAS, S.L.

Políg.Industrial-110

20100 Lezo

Guipúzcoa

Tel: 943344604 Fax: 943524894

E-mail: maqmar@maqmar.com

http:// www.maqmar.com

Accesorios para motores Diesel

Cojinetes y casquillos

Componentes de motores Diesel

Culatas y válvulas

### MAQUINAVER, S.A

Gutierre de Cetina, 63

28017 Madrid

Madrid

Tel: 914088978 Fax: 914076648

E-mail: mnv@maquinaver.es

Motores intra/fueraborda y motores fueraborda

### MARINE INTEGRATED SOLUTIONS, S.L. (MAIN SOLUTIONS)

Avda. Beiramar, 75

36202 Vigo

Pontevedra

Tel: 986 212 956 Fax:

Arrancadores eléctricos para motores

Diesel

Controles electrónicos motor/reductor

Detectores de gases

Equipos de comunicaciones interiores

Puente integrado

Sistemas de mando para instalaciones

propulsoras

Sistemas de megafonía e intercomunicación

Teléfonos autogenerados

### MARNORTE WATERMAKERS, S.L.U

Pol. Ind. Bildosola, Pabellón G-10

48142 Artea

Vizcaya

Tel: 946574103 Fax: 946574102

E-mail: marnorte@marnorte.com

http:// www.marnorte.com

Bombas y equipos de bombeo

Desalinizadoras de agua

Equipo de limpieza de tanques

Filtros

Generadores de agua dulce

Manómetros

Potabilizadores

### MARSYS, S.A.

Jaén, 2 - 1ºH

28020 Madrid

Madrid

Tel: 915723219 Fax: 915723219

E-mail: comercial@marsys.org

http:// www.marsys.org

Accesorios de cubierta

Accesorios para estiba de containers

Anclas

Aparatos para control y cálculos de carga

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Botellas de aire de arranque

Cabrestantes

Cadenas

Calderas auxiliares

Calderas de gases exhaustación

Calderas principales

Calefacción de tanques

Chigres

Cierres de escotilla

Cierres de escotilla

Compensadores de dilatación

Compensadores de goma antivibratorios

Compresores de aire de arranque

Enfriadores de quilla

Equipo de limpieza de tanques

Equipo de mando a distancia para válvulas

Equipos de descarga continua

Equipos de remolque, fondeo y amarre

Equipos e instalaciones de gas inerte

Escalas automáticas del practico

Escalas y planchas de desembarco

Eyectores

Ganchos de remolque

Hélices de empuje lateral

Hélices-Timón

Incineradores de residuos

Indicadores de nivel

Intercambiadores de calor (Placas)

Intercambiadores de calor (Tubos)

Mobiliario metálico

Molinetes

Monitores de descargas oleaginosas y de efluentes

Otros equipos e instalaciones especiales

Otros equipos para tanques o bodegas

Paneles

Pavimentos

Puertas de proa, costado y popa

Protección anticorrosiva

Protección catódica

Puertas estancas

Puertas ignífugas

Puertas metálicas

Puertas no de acero

Purificadoras

Sistemas de detección y extinción de incendios

Sondas de medida

Soportes antivibratorios

Suelos flotantes

Techos

Tuberías de metales no férreos

### MECANICA MODERNA, S.A.

Alava, 60-62

08005 Barcelona

Barcelona

Tel: 933000357 Fax: 933094479

E-mail: mecmod@mecmod.com

http:// www.mecmod.com

Acoplaminetos Hidraulicos

Equipos de control y medida (reguladores)

Motores eléctricos

Tacómetros

### MECÁNICA NAVAL, MECANASA, S.A.

Muelle de Reparaciones de Bouzas, s/n

36208 Vigo

Pontevedra

Tel: 986 242 816 Fax:

E-mail: mecanasa@mecanasa.es



Casquillos de timón

Reacondicionamiento de componentes de motores

### MECÁNICA PRISMA, S.L.

Telegraf, s/n

08160 Montmelo

Barcelona

Tel: 934621154 Fax: 934621274

E-mail: prisma@prisma.es

<http://www.prisma.es>

Equipo de mando a distancia para válvulas

### MEGAPESCA LTDA

Rua Gago Coutinho, 11 - Valado Sta.

Quiteira

2460 Alfeizerao

Portugal

Tel: 351262990372 Fax:

351262990496

E-mail: megapesca@mail.telepac.pt

<http://www.megapesca.com>

Shipping Agents. Shipbrokers

### MENISA

Genova, 23 - 1ª dcha.

28004 Madrid

Madrid

Tel: 913080600 Fax: 913193265

E-mail: freire@menisa.com

Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

Propulsores cicloidales

### MINDASA

P. Ind. de Guarnizo 18

39611 Guarnizo

Cantabria

Tel: 942558600 Fax: 942558360

E-mail: mindasa@mindasa.es

<http://www.mindasa.es>

Accesorios para motores Diesel

Alineación con láser

Equipo de inyección

Medición de vibraciones, ruidos y potencia

Medición espesores

Otros elementos del equipo propulsor

Reacondicionamiento de componentes de motores

### MINEA QUÍMICA

Pol. Ind. Mas Xirgu

17005 Girona

Girona

Tel: 972232611 Fax: 972243659

E-mail:

[rosa.poch@mineaquimica.com](mailto:rosa.poch@mineaquimica.com)

Equipos y materiales de tratamiento de superficies

Productos químicos para marina

### MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES EUROPE, LTD.

Av. Indústria, 18 - Pol. Ind. Cantueña

28947 Fuenlabrada

Madrid

Tel: 916423530 Fax: 916423526

E-mail: [vgonzalez@mitsubishi-diesel.com](mailto:vgonzalez@mitsubishi-diesel.com)

Motores Diesel

### MODIPESA

Avda. de las Estaciones, 1

28850 TORREJON DE ARDOZ

Madrid

Tel: 916766599 Fax: 916771771

E-mail: [modipesa@modipesa.com](mailto:modipesa@modipesa.com)

Motores Diesel

Motores Diesel (Hasta 100 BHP)

### MYCSA MULDER Y CO.IMP.-EXP, S.A.

Sierra de Guadarrama, 2-A

28830 San Fernando de Henares

Madrid

Tel: 916600460 Fax: 916600461

E-mail: [mycsa@mycsamulder.es](mailto:mycsa@mycsamulder.es)

<http://www.mycsamulder.es>

Grúas de a bordo

### N.S. LOURDES, S.L.

Pol. Río San Pedro, Venezuela,

Parcelas 26-28

11519 PUERTO REAL

Cádiz

Tel: 956478343 Fax: 956478279

E-mail: [nsl@nslourdes.es](mailto:nsl@nslourdes.es)

<http://www.nsl.habilitacionnaval>

Accesorios de habilitación

Habilitación "llave en mano"

Mobiliario de madera

### NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.

Muelle Reparaciones de Bouzas, s/n

36208 Vigo

Pontevedra

Tel: 986213741 Fax: 986214794

E-mail: [agarciap@nautical.es](mailto:agarciap@nautical.es); [czabala@nautical.es](mailto:czabala@nautical.es)

<http://www.nautical.es>

Anemómetros y anemoscopios

Antenas autosoportadas

Aparatos radiotelegráficos para botes salvavidas

Autopilotos y giroscópicas

Control de tráfico marítimo

Correderas

Ecosondas

Equipos de comunicaciones interiores

Equipos de comunicaciones por satélite

Equipos de radar

Equipos de sonar

Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas

Gps / Dgps

Mantenimiento y minorista equipos electrónicos

Monitorización de flotas vía satélite

Navegación por satélite

Otros equipos electrónicos para buques

Otros sistemas de navegación por satélite

Plotter

Puente integrado

Radiobalizas

Radiogoniómetros y receptores direccionales

Radioteléfonos VHF y dsc

Receptores de facsimil

Sistema Arpa

Sistema de registro de maniobras

Sistemas de megafonía e intercomunicación

Trafico marítimo

### NAVACEL - CONSTRUCCIONES

#### NAVALES CELULOSAS

#### SIDERÚRGICAS, S.A.

Ribera de Axpe nº20

48950 Erandio

Vizcaya

Tel: 944967813 Fax: 944967368

E-mail: [navacel@navacel.com](mailto:navacel@navacel.com)

<http://www.navacel.com>

Anclas

Camisas

Casquillos de timón

Casquillos y cierres de bocina

Chigres

Cierres de escotilla

Cucharas y otros accesorios de equipo de elevación

Equipos de remolque, fondeo y amarre

Equipos para manejo de contenedores

Estabilizadores

Ganchos de remolque

Grúas de a bordo

Líneas de ejes

Molinetes

Otros equipos de cámara de máquinas

Otros equipos de cubierta

Palos, plumas y posteleros

Portas de proa, costado y popa

Rampas abatibles

Timones y sus accesorios

Toberas y toberas-timón

Tuberías

Tuberías de acero

### NAVALIBER, S.L.

Outeiro do Ferro, 45-A - Vincios

36316 Gondomar

Pontevedra

Tel: 986469622 Fax: 986469624

E-mail: [navaliber@navaliber.es](mailto:navaliber@navaliber.es)

[http:// www.navaliber.es](http://www.navaliber.es)

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Entramados metálicos para pisos y teclés

Mobiliario metálico

Mobiliario metálico

Paneles

Perfiles laminados

Perfiles soldados

Puertas estancas

Puertas ignífugas

Puertas no de acero

Suelos flotantes

Techos

### NAVALIPS, S.A.

Glorieta Zona Franca, 1

11011 Cádiz

Cádiz

Tel: 956255808 Fax: 956259802

E-mail: [info@navalips.com](mailto:info@navalips.com)

Casquillos y cierres de bocina

Chumaceras

Hélices de empuje lateral

Hélices de palas fijas

Hélices de paso variable

### NAVALTECNIC

Jaume I, 15 bajo

43540 SAN CARLOS DE LA RAPITA

Tarragona

Tel: 977741453 Fax: 977741453

E-mail: [montene@arrakis.es](mailto:montene@arrakis.es)

Oficina técnica naval

### NAVANTIA- MOTORES

Carretera Algameca, s/n

30205 Cartagena

Murcia

Tel: 968128263 Fax: 968128162

E-mail: [jmgarcia@navantia.es](mailto:jmgarcia@navantia.es)

[http:// www.navantia.es](http://www.navantia.es)

Accesorios para motores Diesel

Alineación con láser

Bancadas y bloques

Bielas

Camisas

Componentes de motores Diesel

Culatas y válvulas

Ejes de levas

Equipos integrados de propulsión (IPP)

Fundición de hierro (Gris, nodular, etc.)

Grupos electrógenos

Ingeniería y desarrollo

Medición de vibraciones, ruidos y potencia

Motores Diesel

Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores Diesel (Mas de 10000 BHP)

Oficina técnica naval

Piezas fundidas de acero al carbono

Piezas fundidas de aceros especiales

Pistones

Reacondicionamiento de componentes de

motores

Taqueado de motores

### NEUWALME, S.L

Fragosiño, 32-34. Sárdoma

36214 Vigo

Pontevedra

Tel: 986494922 Fax: 986494921

E-mail: [admin@neuwalme.com](mailto:admin@neuwalme.com)

[http:// www.neuwalme.com](http://www.neuwalme.com)

Accesorios para circuitos hidráulicos

Accesorios para motores Diesel

Acoplamiento para tuberías

Acoplaminetos Hidraulicos

Arrancadores neumáticos

Arrancadores oleohidráulicos

Automatización de calderas

Bombas autoaspirantes

Bombas centrifugas

Bombas centrifugas autoaspirantes

Bombas de émbolos

Bombas de engranajes

Bombas de husillos

Bombas hidráulicas

Bombas sumergibles

Bombas y equipos de bombeo

Botellas de aire de arranque

Cilindros hidráulicos

Componentes de motores Diesel

Componentes y accesorios de plantas de

turbina

Compresores de aire de arranque

Controles electrónicos motor/reductor

Depósitos hidráulicos

Embragues y frenos

Equipo de lubricación

Equipo de mando a distancia para válvulas

Equipo neumático

Equipos para recuperación de derrames

petrolíferos

Eyectores

Filtros

Grupos hidráulicos de potencia

Indicadores de nivel

Intercambiadores de calor

Intercambiadores de calor (Placas)

Intercambiadores de calor (Tubos)

Motores hidráulicos

Oleohidráulica naval

Otros elementos del equipo propulsor

Otros equipos e instalaciones especiales

Sistemas de mando para instalaciones

hidráulicas

Transmisiones hidrostática

Tuberías

Tuberías de acero

Tuberías de acero inoxidable

Tuberías flexibles

Válvulas

Válvulas distribuidoras

### NEXANS IBERIA

Ctra. de Sentmenat km 2,6

08213 Polinya

Barcelona

Tel: 937131133/16 Fax: 937132299

E-mail: [juan.galcera@nexans.com](mailto:juan.galcera@nexans.com)

[http:// www.nexans.com](http://www.nexans.com)

Cables no propagadores del incendio

Conductores eléctricos

Sistemas de detección y extinción de

incendios

### NOR RUBBER, S.A.L.

San Martiño, s/n

36711 Areas-Tuy

Pontevedra

Tel: 986603510 Fax: 986603764

E-mail: info@norrubber.com

Defensas

Equipos y materiales de protección para el trabajo

## NORISPAN, IINGENIERÍA, S.L.

Avda. Ricardo Mella, 123

36330 Vigo

Pontevedra

Tel: 986213345 Fax: 986214902

E-mail: norispan@norispan.com

Aparatos de alumbrado

Automación naval

Cables no propagadores del incendio

Caudalímetros y economizadores de combustible

Centrales horarias

Conductores eléctricos

Cuadros de distribución

Detectores de gases

Equipos de comunicaciones interiores

Equipos de comunicaciones por satélite

Equipos de radar

Equipos para carga de baterías

Equipos y material contraincendios

Indicadores de ángulo de timón

Indicadores de nivel

Ingeniería y desarrollo

Instrumentos de medida

Luces de navegación

Manómetros

Otros equipos electrónicos para buques

Proyectores

Radioteléfonos VHF y dsc

Rectificadores / Cargadores de corriente

Sirenas

Sistemas de detección y extinción de

incendios

Sistemas de megafonía e intercomunicación

Sondas de medida

Tacómetros

Teléfonos autogenerados

Telégrafos de ordenes

Termómetros

## NORMECANICA, S.A.

Pol. Ind. Usabal, s/n

20400 Tolosa

Guipúzcoa

Tel: 943670811 Fax: 943674933

E-mail: normecanica@normecanica.es

Bombas autoaspirantes

Bombas centrifugas

Bombas centrifugas autoaspirantes

Equipo de mando a distancia para válvulas

Equipos e instalaciones para manipulación de pescado

Maquinaria para proceso de pescado

Sistemas centralizados de

vacio/cebado/agotamiento

Válvulas

## NUÑEZ VIGO, S.L.U.

Avda. Beiramar, 69

36202 Vigo

Pontevedra

Tel: 986211500 Fax: 986211517

E-mail: nv@nunezvigo.com

Accesorios para circuitos hidráulicos

Bombas hidráulicas

Cabrestantes

Chigres

Cilindros hidráulicos

Compresores de aire de arranque

Depósitos hidráulicos

EQUIPO DE CUBIERTA

Equipo neumático

Grúas de a bordo

Grupos hidráulicos de potencia

Haladores

Maquinillas de pesca

Molinetes

Motores hidráulicos

Oleohidráulica naval

Servotimones

Sistemas de mando para instalaciones

hidráulicas

Transmisiones hidrostática

Transmisiones oleohidráulicas de alternadores de cola

## OLIVER DESIGN

Estrada Diliz, 33

48993 Getxo

Vizcaya

Tel: 944914054 Fax: 944608205

E-mail: oliver@oliverdesign.es

http:// www.oliverdesign.es

Carpintería naval

Habilitación "llave en mano"

## OPTIMAR FODEMA ESPAÑA, S.A.

Rua Parrocha, 32

36214 Vigo

Pontevedra

Tel: 986483000 Fax: 986493044

E-mail: info@optimarfodema.es

http:// www.optimarfodema.es

Equipos e instalaciones para manipulación de pescado

Maquinaria para proceso de pescado

## OPTIMUS

Barcelona 101

17003 Girona

Girona

Tel: 972203300 Fax: 972218413

E-mail: joliveras@optimus.cat

Otros equipos electrónicos para buques

## ORIO Y CIA, S.L.

Avda. Orillamar, 49 2º Apdo. 618

36202 Vigo

Pontevedra

Tel: 986231217 Fax: 986202253

E-mail: info@orioyca.com

http:// www.orioyca.com

Accesorios de salvamento

Balsas salvavidas

Material náutico

Proyectores

## PANDO METALES, S.A

P. I. Torrelarragoiti, s/n

48170 Zamudio

Vizcaya

Tel: 944977171 Fax: 944977170

E-mail: josean-

gel.garcia@pandomet.com

http:// www.pandomet.com

Aislamientos

Chapa naval

Intercambiadores de calor (Placas)

Intercambiadores de calor (Tubos)

Llanta con bulbo

Perfiles laminados

Piezas y estructuras de metales no férreos

Tuberías

Tuberías de metales no férreos

## PANELFA, S.L.

Bajada de la Lagoa S/N

36207 Vigo

Pontevedra

Tel: 986266295 Fax: 986266295

E-mail: panelfa@panelfa.com

Mobiliario metálico

Paneles

Puertas ignífugas

Suelos flotantes

Techos

### PASCH Y CIA., S.A.

Campo Volantín, 24 - 3º

48007 Bilbao

Vizcaya

Tel: 944132660 Fax: 944132662

E-mail: info@bilbao.pasch.es

http:// www.pasch.es

Acoplamientos elásticos

Amortiguadores de vibraciones torsionales

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Botes salvavidas y de rescate

Botes salvavidas y de rescate

Calderas auxiliares

Calderas de gases exhaustación

Calderas principales

Casquillos y cierres de bocina

Chumaceras

Compensadores de dilatación

Compensadores de goma antivibratorios

Desalinizadoras de agua

Embarcaciones auxiliares

EQUIPO DE CUBIERTA

Equipo de limpieza de tanques

Equipo de mando a distancia para válvulas

Estabilizadores

Generadores de agua dulce

Grúas de a bordo

Grupos electrógenos

Indicadores de nivel

Líneas de ejes

Maquinaria para proceso de pescado

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores Diesel (Hasta 100 BHP)

Multiplificadores para alternadores accionados por el eje de cola

Otros equipos de cubierta

Pescantes

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Potabilizadores

Reductores e inversores-reductores

Separadores de sentina

Sistemas de detección y extinción de incendios

Tomas de fuerza

Tuberías de acero inoxidable

Válvulas

### PEDRO ROQUET, S.A.

Antonio Figueras, 91

08551 Tona

Barcelona

Tel: 938124664 Fax: 938871798

E-mail: roquet@pedro-roquet.com

http:// www.pedro-roquet.com

Accesorios para circuitos hidráulicos

Bombas de engranajes

Bombas hidráulicas

Cilindros hidráulicos

Depósitos hidráulicos

Equipo de mando a distancia para válvulas

Equipos de control y medida (reguladores)

Filtros

Grupos hidráulicos de potencia

Motores hidráulicos

Oleohidráulica naval

Sistemas completos

Válvulas

Válvulas distribuidoras

### PESBO SPAIN, S.L.

CLARA CAMPOAMOR 27,

11405 JEREZ DE LA FRONTERA

CADIZ

Tel: 609400496 Fax: 956303295

E-mail: pesbo@pesbo.com

http:// www.pesbo.com

Mantenimiento y minorista equipos electrónicos

### PETER TABOADA, S.L.

Estrada Porto Cabeiro, 35 - Vilar de

Infesta

36815 Redondela

Pontevedra

Tel: 986226622 Fax: 986223570

E-mail: info@petertaboada.com

http:// www.petertaboada.com

Depósitos hidráulicos

Depuración hidrocarburos

Desalinizadoras de agua

Detectores de hidrocarburos en agua

Equipos e instalaciones para manipulación de pescado

Evaporación

Eyectores

Filtros

Generadores de agua dulce

Grupos hidróforos

Intercambiadores de calor

Intercambiadores de calor (Placas)

Intercambiadores de calor (Tubos)

Maquinaria para proceso de pescado

Máquinas de hielo en escamas

Monitores de descargas oleaginosas y de

efluentes

Otros equipos de cámara de máquinas

Otros equipos e instalaciones especiales

Otros equipos para tanques o bodegas

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Potabilizadores

Protección anticorrosiva

Protección catódica

Purificadoras

Separadores de sentina

### PINE INSTALACIONES Y MONTAJES, S.A.

C/ Astintze Kalea, 2. Centro Elor -

Dpto. L.

48160 Derio

Bizkaia

Tel: 944544792 Fax: 944544469

E-mail: pine@pine-montajes.com

http:// www.pine-montajes.com

Ingeniería y desarrollo

Instalaciones eléctricas

Oleohidráulica naval

### PINTURAS HEMPEL, S.A.U.

Ctra. de Sentmenat, 108

08213 Polinyà

Barcelona

Tel: 937130000 Fax: 937130368

E-mail: general@es.hempel.com

http:// www.hempel.com

Pinturas

### POLISH REGISTER OF SHIPPING

Al. Gen. J. Hallera, 126

80-416 Gdansk

Polonia

Tel: Fax:

Sociedad de Clasificación

### PRAXAIR ESPAÑA, S.L.

Orense, 11

28020 Madrid

Madrid

Tel: 915551218 / Fax: 915554307 /

915551218

E-mail: contact\_espana@praxair.com

[http:// www.praxair.es](http://www.praxair.es)

Equipos, instalaciones y materiales de soldadura y oxígeno

Gases industriales(O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Ar, C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>,

Halon, Freon)

Maquinaria de taller y de soldadura a bordo

## PREMENASA

Luís I, 23-26

28031 Madrid

Madrid

Tel: 917781262 Fax:

E-mail: [turbos@premenasa.es](mailto:turbos@premenasa.es)

[http:// www.premenasa.es](http://www.premenasa.es)

Turbosoplantes

## PROPULSIÓN Y GENERACIÓN, S.A. (PROGENER)

Muelle de Reparaciones de Bouzas, s/n

36208 Vigo

Pontevedra

Tel: 986 208 969 Fax:

E-mail: [progener@progener.es](mailto:progener@progener.es)

Accesorios para motores Diesel

Acoplamiento elástico

Aros de pistón

Arrancadores eléctricos para motores

Diesel

Bielas

Camisas

Cigüeñales

Cojinetes y casquillos

Componentes de motores Diesel

Culatas y válvulas

Ejes de levas

Embragues y frenos

Equipo de inyección

Equipo de lubricación

Equipos de control y medida (reguladores)

Generadores de agua dulce

## Indicadores de nivel

Motores Diesel

Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores Diesel (Hasta 100 BHP)

Motores Diesel (Mas de 10000 BHP)

Motores intra/fueraborda y motores fueraborda

Pistones

Protección catódica

Turbosoplantes

## QUIVA-COLOR S.A.

Pol. Ind. de Itziar Parc. O-18

20820 Deba

Guipúzcoa

Tel: 943 199294 Fax: 943199354

E-mail: [info@quivacolor.com](mailto:info@quivacolor.com)

[http:// www.quivacolor.com](http://www.quivacolor.com)

Aceites lubricantes

Pinturas

Productos químicos para marina

## REDCAI, S.A.

San Ernesto, 10

28002 Madrid

Madrid

Tel: 915638838 Fax: 915630483

E-mail: [cmlegazpi@redcai.es](mailto:cmlegazpi@redcai.es)

[http:// www.redcai.es](http://www.redcai.es)

Anemómetros y anemoscopios

Antenas autosoportadas

Autopilotos y giroscópicas

Correderas

Ecosondas

Equipos de comunicaciones interiores

Equipos de comunicaciones por satélite

Equipos de radar

Equipos de sonar

Estaciones radiotelefónicas y radiotele-

gráficas

Generadores automáticos de alarma

Gps / Dgps

Mantenimiento y minorista equipos electrónicos

Navegación por satélite

Otros equipos electrónicos para buques

Otros sistemas de navegación por satélite

Plotter

Puente integrado

Radiobalizas

Radiogoniómetros y receptores direccionales

Radioteléfonos VHF y dsc

Receptores de facsimil

Simulación / Adiestramiento

Sistema Arpa

Sistemas de megafonía e intercomunicación

## REDES SALINAS

Ctra. Catral, 30

03360 Callosa de Segura

Alicante

Tel: 965310408 Fax: 965312166

E-mail: [redessalinas@redessalinas.com](mailto:redessalinas@redessalinas.com)

Artes de pesca y sus accesorios

Cordelería

## REDESMAR S.A.

Ctra. Nacional 340, km 34 Paraje Mos del Bou

03340 Albaterra

Alicante

Tel: 965486250 Fax: 965487250

E-mail: [comercial@redesmar.com](mailto:comercial@redesmar.com)

Artes de pesca y sus accesorios

Cordelería

## REDSINSA

Carretera del Cementerio, 21.

03570 Villajoyosa

Alicante

Tel: 965890900 Fax: 965890989

E-mail: [info@redsinsa.com](mailto:info@redsinsa.com)

[http:// www.textil.org/redsinsa](http://www.textil.org/redsinsa)

Artes de pesca y sus accesorios

Cordelería

## REGENASA

Bajada a Lagoa-Espineiro-Teis

36207 Vigo

Pontevedra

Tel: 986377037 Fax: 986264840

E-mail: [regenasa@regenasa.com](mailto:regenasa@regenasa.com)

[http:// www.regenasa.com](http://www.regenasa.com)

Accesorios de habilitación

Aislamientos

Bodegas y Equipo Frío buques frigoríficos

Carpintería naval

Enjaretados

Gambuzas

Habilitación "llave en mano"

Habilitación naval

Insonorización

Mobiliario de madera

Paneles

Paneles

Pavimentos

Puertas estancas

Puertas ignífugas

Puertas no de acero

Suelos flotantes

Techos

## REINDUSMAR, S.L.

Costa da Barxa, 22

36340 Nigrán

Pontevedra

Tel: 986492020 Fax: 986492041

E-mail: [reindusmar@reindusmar.com](mailto:reindusmar@reindusmar.com)

[http:// www.reindusmar.com](http://www.reindusmar.com)

**Accesorios para motores Diesel**

**Acoplamientos elásticos**

**Acoplaminetos Hidraulicos**

**Amortiguadores de vibraciones torsionales**

**Aros de pistón**

**Bancadas y bloques**

**Bielas**

**Camisas**

**Casquillos y cierres de bocina**

**Cigüeñales**

**Cojinetes y casquillos**

**Componentes de motores Diesel**

**Culatas y válvulas**

**Ejes de levas**

**Equipo de inyección**

**Motores Diesel**

**Pistones**

**Reductores e inversores-reductores**

### REINTJES ESPAÑA, S.A.

Doctor Severo Ochoa, 45 1º B-

Casablanca II

28100 Alcobendas

Madrid

Tel: 916572311 Fax: 916572314

E-mail: [reintjes@reintjesespana.com](mailto:reintjes@reintjesespana.com)

**Engranajes**

**Reductores e inversores-reductores**

**Tomas de fuerza**

### REMA TIP TOP IBERICA

@Business Park Sant Cugat. Vía

Augusta, 15-25 Edif.B2 Pl.5ª

08174 Sant Cugat del Vallés

Barcelona

Tel: 935862730 Fax: 935887292

E-mail: [ind@rema-tiptop.es](mailto:ind@rema-tiptop.es)

[http:// www.rema-tiptop.es](http://www.rema-tiptop.es)

**Aplicación de pinturas y recubrimientos**

**Calefacción de tanques**

**Recubrimientos plásticos**

### RENOLD HI TEC COUPLINGS, S.A.

Antonio Gaudí, 21

08850 Gava

Barcelona

Tel: 936380558 Fax: 936380737

E-mail: [renold@renold-hitec.com](mailto:renold@renold-hitec.com)

[http:// www.renold.com](http://www.renold.com)

**Acoplamientos elásticos**

### ROLLS-ROYCE MARINE

#### ESPAÑA S.A.

Tel: 609377149 Fax:

E-mail: [jose.losada@rolls-royce.com](mailto:jose.losada@rolls-royce.com)

**Cabrestantes**

**Chigres**

**Hélices de empuje lateral**

**Hélices de palas fijas**

**Hélices de paso variable**

**Hélices-Timón**

**Indicadores de nivel**

**Ingeniería y desarrollo**

**Líneas de ejes**

**Maquinillas de pesca**

**Molinetes**

**Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)**

**Motores Diesel (Mas de 10000 BHP)**

**Oficina técnica naval**

**Otros equipos de cubierta**

**Reductores e inversores-reductores**

**Servotimones**

**Sistemas de detección y extinción de**

**incendios**

**Timones y sus accesorios**

### RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.

Pollensa 4 - 2ª Planta

28230 Las Rozas

Madrid

Tel: 913119564 Fax: 913119573

E-mail: [ana@rubedate.com](mailto:ana@rubedate.com)

[http:// www.rubedate.com](http://www.rubedate.com)

**Accesorios para motores Diesel**

**Caudalímetros y economizadores de com-**

**bustible**

**Componentes de motores Diesel**

**Compresores de aire de arranque**

**Gases industriales(O2, N2, Ar, C2H2, CO2,**

**Halon, Freon)**

**Monitores de descargas oleaginosas y de**

**efluentes**

**Monitorización de flotas vía satélite**

**Torsiómetros**

**Válvulas**

**Viscosímetros**

### S.A. SEDNI

Santo Domingo, s/n. Ed. Alauda L/C 6

03005 Alicante

Alicante

Tel: 965982193 Fax: 965923065

E-mail: [sasedni@sedni.com](mailto:sasedni@sedni.com)

**Aparatos de alumbrado**

**Automación naval**

**Componentes de motores Diesel**

**Consolas de automatismos**

**Controles electrónicos motor/reductor**

**Convertidores DC/AC**

**Detectores de gases**

**Equipos de control y medida (reguladores)**

**Equipos integrados de propulsión (IPP)**

**Indicadores de ángulo de timón**

**Indicadores de nivel**

**Ingeniería y desarrollo**

**Luces de navegación**

**Otros equipos e instalaciones especiales**

**Otros equipos para tanques o bodegas**

**Puente integrado**

**Sistemas de detección y extinción de**

**incendios**

**Sistemas de mando para instalaciones**

**propulsoras**

**Tacómetros**

**Telégrafos de ordenes**

**Tomas de corriente**

### SAINT-GOBAIN ISOVER

ISOVER

19200 Azuqueca de Henares

Guadalajara

Tel: 949268428 Fax: 914057698

E-mail: [manuela.manzano@saint-](mailto:manuela.manzano@saint-gobain.com)

[gobain.com](mailto:gobain.com)

[http:// www.isover.net](http://www.isover.net)

**Aislamientos**

**Habilitación naval**

**Insonorización**

**Paneles**

**Suelos flotantes**

**Techos**

### SANTYMAR, S.A.

Pol. Ind. A Pasaxe

36316 Vínzios (Gondomar)

Pontevedra

Tel: 986467080 Fax: 986467823

E-mail: [santymar@santymar.com](mailto:santymar@santymar.com)

[http:// www.santymar.com](http://www.santymar.com)

**Artes de pesca y sus accesorios**

**Cables**

**Cordelería**

**Efectos navales**

### SATLINK, S.L.

C/ Julian Estevez,20 bajo

36207 Vigo

Galicia

Tel: 986443765/91 Fax: 986443766/

913272169

E-mail: galicia@satlink.es

[http:// www.satlink.es](http://www.satlink.es)

**Antenas autoportadas**

**Autopilotos y giroscópicas**

**Correderas**

**Ecosondas**

**Equipos de comunicaciones por satélite**

**Equipos de radar**

**Equipos de sonar**

**Mantenimiento y minorista equipos electrónicos**

**Monitorización de flotas vía satélite**

**Navegación por satélite**

**Otros equipos electrónicos para buques**

**Otros sistemas de navegación por satélite**

**Plotter**

**Radiobalizas**

**Radiogoniómetros y receptores direccionales**

**Radioteléfonos VHF y dsc**

**Receptores de facsimil**

**Sistema Arpa**

## **SCANIA HISPANIA , S.A.**

Avda. de Castilla, 29

28830 San Fernando de Henares

Madrid

Tel: 916788000 Fax: 916789207

E-mail: luis.mayor@scania.com

[http:// www.scania.es](http://www.scania.es)

**Grupos electrógenos**

**Hélices de palas fijas**

**Líneas de ejes**

**Motores Diesel**

**Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)**

**Reductores e inversores-reductores**

**Tomas de fuerza**

## **SCHAT-HARDING**

N-5470 Rosendal

Tel: 004753481166 Fax:

004753481784

**Balsas salvavidas**

## **SCHNEIDER ELECTRIC**

### **ESPAÑA, S.A.**

C/ Bac de Roda 52, Edificio A

08019 Barcelona

Barcelona

Tel: 934843100 Fax: 934843307

E-mail: es-soportetecni-

co@es.schneider-electric.com

**Aparellaje eléctrico**

**Automación naval**

**Cuadros de distribución**

**Transformadores**

## **SCHOENROCK HYDRAULIK**

### **MARINE SYSTEMS, GmbH**

Avda. San Luis, 166 - 8º E

28033 Madrid

Madrid

Tel: 913831577 Fax:

E-mail: javlopez1@telefonica.net

[http:// www.schoenrock-hydraulik.com](http://www.schoenrock-hydraulik.com)

**Puertas estancas**

## **SCM SISTEMAS, S.L.**

Cervantes, 11 - Bajo

33206 Gijón

Asturias

Tel: 985356263 Fax: 985348083

E-mail: ingenieria@scmsistemas.com

[http:// www.scmsistemas.com](http://www.scmsistemas.com)

**Indicadores de ángulo de timón**

**Teléfonos autogenerados**

**Telégrafos de ordenes**

## **SENER, INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A.**

Severo Ochoa, 4 Parque Tecnológico

28760 Tres Cantos

Madrid

Tel: 918077197 Fax: 918077203

E-mail: veronica.alonso@sener.es

[http:// www.sener.es](http://www.sener.es)

**Oficina técnica naval**

## **SERVO SHIP, S.L.**

Av. Cataluña, 35-37

50014 Zaragoza

Zaragoza

Tel: 976298039 Fax: 976292134

E-mail: lgonzalez@servoship.com

[http:// www.servoship.com](http://www.servoship.com)

**Cabrestantes**

**Chigres**

**Chumaceras**

**Grúas de a bordo**

**Hélices de empuje lateral**

**Molinetes**

**Pescantes**

**Servotimones**

## **SICOINSA**

Islas Marquesas, 4-2

28035 Madrid

Madrid

Tel: 913737250 Fax: 913164791

E-mail: sicoinsa@sicoins-sa.com

[http:// www.sicoins-sa.com](http://www.sicoins-sa.com)

**Habilitación "llave en mano"**

## **SIEMENS ENGINES**

Barrio de Oikia s/n

20759 Zumaia

Guipúzcoa

Tel: 943865200 Fax: 943865210

E-mail: idoia.alberdi@siemens.com

[http:// www.guascorpower.com](http://www.guascorpower.com)

**Grupos electrógenos**

**Motores Diesel**

**Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)**

**Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)**

**Reductores e inversores-reductores**

## **SIMRAD SPAIN S.L.U**

Polígono Industrial Pla del Torres, 38

Nave 8

03570 Villajoyosa

Alicante

Tel: 966810149 Fax: 966852304

E-mail: simrad.spain@simrad.com

**Anemómetros y anemoscopios**

**Antenas autoportadas**

**Automación naval**

**Autopilotos y giroscópicas**

**Control de tráfico marítimo**

**Correderas**

**Ecosondas**

**Equipos de comunicaciones por satélite**

**Equipos de radar**

**Equipos de sonar**

**Gps / Dgps**

**Mantenimiento y minorista equipos electrónicos**

**Monitorización de flotas vía satélite**

**Navegación por satélite**

**Otros equipos electrónicos para buques**

**Otros sistemas de navegación por satélite**

**Plotter**

**Puente integrado**

**Puertas de arrastre**

**Radiobalizas**

**Radiogoniómetros y receptores direccionales**

**Radioteléfonos VHF y dsc**

Simulación / Adiestramiento

Sistema Arpa

Trafico marítimo

### SINTEMAR - SISTEMAS

#### INDUST. NAVALES

Edif. Udondo, Ribera de Axpe, 50

48950 ERANDIO

Bilbao

Tel: 944800753 Fax: 944800559

E-mail: sintemar@sintemar.com

http://WWW.sintemar.com

Alineación con láser

Aplicación de pinturas y recubrimientos

Casquillos de timón

Cojinetes y casquillos

Equipo de limpieza de tanques

Equipo de limpieza de tanques

Ingeniería y desarrollo

Medición de vibraciones, ruidos y potencia

Pavimentos

Resinas colables

Taqueado de motores

### SISTEMAR, S.A.

C/ Peñalara nº 2 bloque B 1J

28224 Pozuelo de Alarcón

Madrid

Tel: 917401229 Fax: 917401231

E-mail: sistemar@sistemar.com

http://www.sistemar.com

Hélices de palas fijas

Hélices de paso variable

### SISTENA, S.A.

Avda. de la Industria, 54

28760 TRES CANTOS

Madrid

Tel: 918032143 Fax: 918031750

E-mail: sistena@sistena.com

http://www.sistena.com

Automación naval

### SKANDIAVERKEN, S.L.

P.I. Torrelarragoiti Parcela P7M Pab. 1- 2

48170 Zamudio

Vizcaya

Tel: 944520816 Fax: 944520510

E-mail: skv@skvbermeo.com

http://www.skandiaverken.com

Grupos electrógenos

Motores Diesel

### SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.

Avenida de la Vega, 21

28108 Alcobendas

Madrid

Tel: 917684200 Fax: 917684266

E-mail: skf.spain@skf.com

http://www.skfprodind.skf.es

Aceites lubricantes

Acoplamiento elásticos

Acoplamiento Hidráulicos

Alineación con láser

Chumaceras

Cilindros hidráulicos

Cojinetes y casquillos

Equipo de lubricación

Equipos de cálculo

Equipos de engrase

Grasas

Ingeniería y desarrollo

Instrumentos de medida

Juntas y empaquetaduras

Manómetros

Medición de vibraciones, ruidos y potencia

Otros equipos electrónicos para buques

Otros Mater./Equip. Instalación/operación

maquinaria naval

Rodamientos

Sondas de medida

Soportes antivibratorios

Tacómetros

Termómetros

Viscosímetros

### SOCIEDAD IND. DE TRANSMISIONES, S.A.

Paseo de Ubarburu, 67

20014 San Sebastián

Guipúzcoa

Tel: 902457200 Fax: 902431278

E-mail: atencion.cliente@sitsa.es

http://www.sitsa.es

Acoplamiento elásticos

Acoplamiento Hidráulicos

Alineación con láser

Embragues y frenos

### SOLE DIESEL, S.A.

Ctra. Martorell a Gelida, km. 2

08760 Martorell

Barcelona

Tel: 937751400 Fax: 937753013

E-mail: javier.altayo@solediesel.com

Accesorios para motores Diesel

Aceites lubricantes

Acoplamiento elásticos

Alternadores

Componentes de motores Diesel

Grupos electrógenos

Hélices de palas fijas

Hélices de paso variable

Insonorización

Líneas de ejes

Motores Diesel

Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores Diesel (Hasta 100 BHP)

Motores intra/fueraborda y motores fue-

raborda

Otros elementos del equipo propulsor

Reductores e inversores-reductores

Silenciadores de gases de escape

Sistemas de mando para instalaciones

propulsoras

Timones y sus accesorios

### SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.

Polígono Industrial Cortijo Real,

c/Concordia, Parcela K-3

11206 Algeciras

Cádiz

Tel: 954921896 Fax:

E-mail: sp@spconsulto.com; spalgci-

ras@spconsulto.com

http://www.spconsulto.com.

Accesorios para circuitos hidráulicos

Bombas hidráulicas

Chigres

Cilindros hidráulicos

Componentes de motores Diesel

Grupos hidráulicos de potencia

Oleo hidráulica naval

Otros equipos de cubierta

Portas de proa, costado y popa

Puertas metálicas

Rampas abatibles

### SP CONSULTORES Y SERVICIOS, S.L.

Av. San Francisco Javier, 9. Planta 8.

Módulo 3

41018 Sevilla

Sevilla

Tel: Fax:

E-mail: sp@spconsulto.com;

dsp@spconsulto.com

Accesorios para circuitos hidráulicos

Bombas hidráulicas



Chigres

Cilindros hidráulicos

Componentes de motores Diesel

Grupos hidráulicos de potencia

Oleohidráulica naval

Otros equipos de cubierta

Portas de proa, costado y popa

Puertas metálicas

Rampas abatibles

### SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.

Abendaño 6, Pol. Ind. 108, Parc. 1 A-B

20100 LEZO

Guipúzcoa

Tel: 943260041 Fax: 943492570

E-mail: info@sumimar.es

http:// www.sumimar.es

Aros de pistón

Bielas

Camisas

Casquillos y cierres de bocina

Cigüeñales

Cojinetes y casquillos

Culatas y válvulas

Ejes de levas

Equipo de inyección

Pistones

### SUMINAVAL, S.L.

C/W5-Nº10-B POLG.PROMOSA

33211 Gijón

Asturias

Tel: 985326246 Fax: 985311710

E-mail: sumina-

val@suminaval.e.telefonica.net

Accesorios de salvamento

Cables

Cadenas

Efectos navales

Limpiaparabrisas y aparatos vistaclara

Líneas de ejes

Material náutico

Piezas forjadas

Piezas fundidas de aceros especiales

### SUMIVENT, S.L.- CONAU VENTILACIÓN SL

Polígono Industrial Gelidense, Nave 11 A

08790 Gelida

Barcelona

Tel: 937793811 Fax: 937792392

E-mail: sumivent@sumivent.com

http:// www.sumivent.com

Equipo de ventilación

### SURVITEC SERVICE & DISTRIBUTION SL

José Agustín Goytisoló 33, Nave B1

08908 Hospitalet de Llobregat

Barcelona

Tel: 902488388 Fax: 9328995366

E-mail: barcelo-

na@survitecgroup.com

http:// www.ssm.es

Accesorios de salvamento

Balsas salvavidas

Botes salvavidas y de rescate

Radiobalizas

Radiogoniómetros y receptores direccionales

Rampas de evacuación

Sistemas de detección y extinción de

incendios

### T Y M GANAIN, SLU

Pol. Ind. Veigadaña

36416 MOS

Pontevedra

Tel: 986468281 Fax: 986468240

E-mail: ganain@ganain.es

http:// www.ganain.es

Equipos, instalaciones y materiales de sol-

dadura y oxicorte

Hélices-Timón

Palos, plumas y posteleros

Portas de proa, costado y popa

Timones y sus accesorios

Toberas y toberas-timón

### TALLERES BARBERA, S.A.

Avda. Port de Caro, 19

43520 ROQUETES

Tarragona

Tel: 977500574 Fax: 977504011

E-mail: barviz@barviz.com

http:// www.intersoft.net/barviz

Aros de pistón

Componentes de motores Diesel

### TALLERES BLANCHADELL, S.L.

Calle del Puig, 18-20 - Pol. Ind.

Capsades

12500 Vinarós

Castellón

Tel: 964402851 Fax: 964402852

E-mail: comercial@blanchadell.com

http:// www.blanchadell.com

Cabrestantes

Chigres

Cilindros hidráulicos

Depósitos hidráulicos

Embarcaciones auxiliares

Grupos hidráulicos de potencia

Haladores

Hélices de empuje lateral

Hélices-Timón

Líneas de ejes

Maquinillas de pesca

Molinetes

Oleohidráulica naval

Otros elementos del equipo propulsor

Otros equipos de cubierta

Otros Mater./Equip. Instalación/operación

maquinaria naval

Palos, plumas y posteleros

Pescantes

Servotimones

Sistemas de mando para instalaciones

hidráulicas

Timones y sus accesorios

Toberas y toberas-timón

Tomas de fuerza

Transmisiones hidrostática

Transmisiones oleohidráulicas de alterna-

dores de cola

### TALLERES CORNET, S.L.

Polígono Industrial El Rajolar, s/n

43540 San Carlos de la Rápita

Tarragona

Tel: 977740948 Fax: 977742552

E-mail: tcornet@tallerscornet.com

http:// www.tallerscornet.com

Accesorios de cubierta

Accesorios de habilitación

Accesorios de salvamento

Accesorios para circuitos hidráulicos

Accesorios para motores Diesel

Accionamiento de alternador por eje de cola

Aceites lubricantes

Acoplamiento elástico

Acoplamiento para tuberías

Acoplamiento Hidráulico

Aislamientos

Alternadores

Amortiguadores de vibraciones torsionales

Anclas

Anemómetros y anemoscopios

Antenas autosportadas

Apagachispas

Aparatos de alumbrado	Calderas principales	Engranajes	Líneas de ejes
Aparatos para control y cálculos de carga	Calefacción de tanques	Equipo de aire acondicionado	Luces de navegación
Aparatos para medidas eléctricas	Camisas	Equipo de inyección	Manómetros
Aparatos radiotelegráficos para botes salvavidas	Casquillos de timón	Equipo de limpieza de tanques	Mantenimiento y minorista equipos electrónicos
Aparatos sanitarios y módulos de aseo	Casquillos y cierres de bocina	Equipo de lubricación	Maquinaria de taller y de soldadura a bordo
Aparellaje eléctrico	Centrales horarias	Equipo de mando a distancia para válvulas	Maquinillas de pesca
Aros de pistón	Chigres	Equipo neumático	Material náutico
Arrancadores eléctricos	Chumaceras	Equipos de comunicaciones interiores	Medición de corrosión galvánica
Arrancadores eléctricos para motores Diesel	Cigüeñales	Equipos de comunicaciones por satélite	Medición espesores
Arrancadores neumáticos	Cilindros hidráulicos	Equipos de control y medida (reguladores)	Molinetes
Arrancadores oleohidráulicos	Cojinetes y casquillos	Equipos de radar	Monitorización de flotas vía satélite
Autoalarmas radiotelegráficas	Compensadores de dilatación	Equipos de sonar	Motonería y herrajes
Automación naval	Compensadores de goma antivibratorios	Equipos integrados de propulsión (IPP)	Motores Diesel
Automatización de calderas	Componentes de motores Diesel	Equipos para carga de baterías	Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)
Autopilotos y giroscópicas	Componentes y accesorios de plantas de turbina	Equipos y material contraincendios	Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)
Balsas salvavidas	Compresores de aire de arranque	Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas	Motores Diesel (Hasta 100 BHP)
Bancadas y bloques	Conductores eléctricos	Eyectores	Motores eléctricos
Baterías de acumuladores	Consolas de automatismos	Filtros	Motores hidráulicos
Baterías especiales	Control de tráfico marítimo	Ganchos de remolque	Motores intra/ fueraborda y motores fueraborda
Bielas	Controles electrónicos motor/reductor	Generadores automáticos de alarma	Multiplicadores para alternadores accionados por el eje de cola
Bombas autoaspirantes	Convertidores Cont/Cont	Generadores de agua dulce	Navegación por satélite
Bombas centrifugas	Convertidores DC/AC	Gps / Dgps	Oleohidráulica naval
Bombas centrifugas autoaspirantes	Convertidores y grupos	Grúas de a bordo	Otros elementos del equipo propulsor
Bombas de émbolos	Correderas	Grupos electrógenos	Otros equipos de cámara de máquinas
Bombas de engranajes	Cuadros de distribución	Grupos hidráulicos de potencia	Otros equipos de cubierta
Bombas de husillos	Culatas y válvulas	Grupos hidróforos	Otros equipos e instalaciones especiales
Bombas hidráulicas	Depósitos hidráulicos	Haladores	Otros equipos electrónicos para buques
Bombas sumergibles	Depuración hidrocarburos	Hélices de empuje lateral	Otros sistemas de navegación por satélite
Bombas y equipos de bombeo	Desalinizadoras de agua	Hélices de palas fijas	Perfiles soldados
Botellas de aire de arranque	Detectors de gases	Hélices de paso variable	
Botes salvavidas y de rescate	Detectores de hidrocarburos en agua	Hélices-Timón	
Cables no propagadores del incendio	Dinamos	Honduladores	
Cabrestantes	Ecosondas	Indicadores de ángulo de timón	
Cadenas	Ejes de levas	Instalaciones eléctricas	
Calderas auxiliares	Embarcaciones auxiliares	Intercambiadores de calor	
Calderas de gases exhaustación	Embragues y frenos	Intercambiadores de calor (Placas)	
	Enfriadores de quilla	Intercambiadores de calor (Tubos)	

### TALLERES JOSMAR, S.L.

Ctra.Camos-Touza, 4

36360 Nigran

Pontevedra

Tel: 986367197 Fax: 986367574

E-mail: josmar@grupososmar.com

**Maquinaria para proceso de pescado**

### TALLERES LOPEZ VILAR, S.L.

Poligono A Tomada - Parcela 62

15940 Pobra do Caramiñal

A Coruña

Tel: 981870758 Fax: 981870762

E-mail: speed-

boats@tallereslopezvilare.telefonica.net

**Embarcaciones auxiliares**

**Motores Diesel**

### TALLERES MANAIN, S.L.

Carrero Fossat, s/n

43540 Sant Carles de Rapita

Tarragona

Tel: 977741808 Fax: 977741616

E-mail: manain@teeline.es

http:// www.talleresmanain.com

**Motores Diesel**

### TALLERES ROUCO, S.L

Avda. Ricardo Mella, s/n

36213 Vigo

Pontevedra

Tel: 986211416 Fax: 986206777

E-mail: talleresrouco@jet.es

**Anclas**

**Cabrestantes**

**Chigres**

**Grúas de a bordo**

**Haladores**

**Hélices de empuje lateral**

**Maquinillas de pesca**

**Molinetes**

**Servotomones**

### TEC CONTAINER, S.A.

Tajo, 19 - Pol. Ind. Las Acacias

28840 Mejorada del Campo

Madrid

Tel: 913021638 Fax: 917664279

E-mail: teccontai-

ner@teccontainer.com

http:// www.teccontainer.com

**Accesorios para estiba de containers**

**Cables**

**Cadenas**

**Equipos para manejo de contenedores**

**Otros equipos de cubierta**

**Piezas forjadas**

**Piezas fundidas de acero al carbono**

**Piezas fundidas de aceros especiales**

### TECNAV

Curros Enríquez, nº 12 Bajo

27880 Burela

Lugo

Tel: 982581031 Fax: 982581312

E-mail: tecnav@tecnav.es

**Anemómetros y anemoscopios**

**Antenas autosoportadas**

**Automación naval**

**Autopilotos y giroscópicos**

**Control de tráfico marítimo**

**Correderas**

**Ecosondas**

**Equipos de comunicaciones interiores**

**Equipos de comunicaciones por satélite**

**Equipos de radar**

**Equipos de sonar**

**Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas**

**Gps / Dgps**

**Mantenimiento y minorista equipos electrónicos**

**trónicos**

**Monitorización de flotas vía satélite**

**Navegación por satélite**

**Otros equipos electrónicos para buques**

**Otros sistemas de navegación por satélite**

**Plotter**

**Puente integrado**

**Radiobalizas**

**Radiogoniómetros y receptores direccionales**

**Radioteléfonos VHF y dsc**

**Receptores de facsimil**

**Rectificadores / Cargadores de corriente**

**Sistema Arpa**

**Sistemas de megafonía e intercomunicación**

**Trafico marítimo**

### TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

Aritz Bidea 65, Apdo.17

48100 Mungía

Vizcaya

Tel: 946740500 Fax: 946744910

E-mail: info@thsa.com

**Accesorios para circuitos hidráulicos**

**Arrancadores eléctricos**

**Bombas hidráulicas**

**Cabrestantes**

**Chigres**

**Depósitos hidráulicos**

**Desalinizadoras de agua**

**Embarcaciones auxiliares**

**Equipos de remolque, fondeo y amarre**

**Equipos e instalaciones para manipula-**

**ción de pescado**

**Grúas de a bordo**

**Grupos hidráulicos de potencia**

**Haladores**

**Hélices de empuje lateral**

**Hélices de empuje lateral**

**Ingeniería y desarrollo**

**Maquinillas de pesca**

**Molinetes**

**Motores hidráulicos**

**Oleohidráulica naval**

**Otros equipos de cubierta**

**Pescantes**

**Sistemas de mando para instalaciones**

**hidráulicas**

**Válvulas distribuidoras**

### TERMOGAL, S.L.

Severino Cobas, 67 - nave 2 A

36214 Vigo

Pontevedra

Tel: 986260639 Fax: 986370512

E-mail: termogal@retemail.es

**Aislamientos**

**Carpintería naval**

### TERMOMETROS WEC,S.A.

Avd. Carrilet, 243 planta 2ª

08907 L'Hospitalet

Barcelona

Tel: 933393850 Fax: 933395271

E-mail: twec@termometros-wec.com

http:// www.termometros-wec.com

**Manómetros**

**Pirómetros**

**Sondas de medida**

**Termómetros**

### TOTAL ESPAÑA S.A.U.

Ribera del Loira, 46

28042 Madrid

Madrid

Tel: 917220840 Fax: 917220862

E-mail: valentin.moreno-

cid@total.com

**Aceites lubricantes**

**Grasas**

### TRANSDIESEL, S.L.

Copérnico, 26

28823 Coslada

Madrid

Tel: 916737012 Fax: 916737412

E-mail: myt@transdiesel.es

**Accesorios para motores Diesel**

**Aceites lubricantes**

**Acoplamiento elástico**

**Amortiguadores de vibraciones torsionales**

**Aros de pistón**

**Bancadas y bloques**

**Bielas**

**Camisas**

**Cigüeñales**

**Cojinetes y casquillos**

**Componentes de motores Diesel**

**Culatas y válvulas**

**Ejes de levas**

**Equipo de inyección**

**Equipo de lubricación**

**Motores Diesel**

**Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)**

**Motores Diesel (Hasta 100 BHP)**

**Pistones**

**Reductores e inversores-reductores**

**Silenciadores de gases de escape**

### TRIDENTE, S.L. - JUAN GON-

### ZALEZ COSTAS

Marqués de Valterra, 5 - Bajo

36202 Vigo

Pontevedra

Tel: 986447446 Fax: 986435650

E-mail: tridente@tridentest.com

http:// www.tridentest.com

**Accesorios de salvamento**

**Balsas salvavidas**

**Efectos navales**

**Material náutico**

**Puertas de arrastre**

### TRILLO ANCLAS Y CADENAS , S.L.U.

Parque Empresarial de Coirós, parc.

10

15316 Coirós

A Coruña

Tel: 981173478 Fax: 981298705

E-mail: info@rtrillo.com

http:// www.rtrillo.com

**Anclas**

**Cadenas**

**Equipos de remolque, fondeo y amarre**

### TSI. TÉCNICAS Y SERVICIOS

### DE INGENIERÍA, S.L.

Pio XII, 44 Bajo Izqda.- Edif. Pyomar,

Torre 2

28016 Madrid

Madrid

Tel: 913459730 Fax: 913458151

E-mail: tsi@tsisl.es

http:// www.tsisl.es

**Accesorios para motores Diesel**

**Analizadores de gases**

**Componentes y accesorios de plantas de**

**turbina**

**Equipos de calculo**

**Ingeniería y desarrollo**

**Instrumentos de medida**

**Medición de vibraciones, ruidos y potencia**

**Oficina técnica naval**

**Otros equipos electrónicos para buques**

**Sondas de medida**

### TUCAL

Parroquia de Guísamo, B-13. Pol. Ind.

Bergondo

15165 Bergondo

A Coruña

Tel: 981795722 Fax: 981795724

E-mail: soledad@tucal.es

http:// www.tucal.es

**Bodegas y Equipo Frio buques frigoríficos**

**Equipo de aire acondicionado**

**Equipo frigorífico**

**Gambuzas**

**Sistemas de Frio-congelación**

### VAHLE ESPAÑA, S.A.

Ronda de la Industria, 18

08210 Barberà del Vallès

Barcelona

Tel: 937184773 Fax: 937185216

E-mail: vahle@vahle.es

http:// www.vahle.com ;

www.vahle.es

**Aparellaje eléctrico**

**Conductores eléctricos**

**Sistemas de electrificación para equipos**

**móviles**

**Tomas de corriente**

### VETUS HISPANIA, S.A.

C/ Tallers, 30-32 Polígono Industrial El

Foix

43720 L'Arboç

Tarragona

Tel: 902101883 Fax: 977186375

E-mail: vetus@vetus.es

http:// www.vetus.com

**Accesorios para circuitos hidráulicos**

**Accesorios para motores Diesel**

**Acoplamiento elástico**

**Acoplamiento para tuberías**

**Aislamientos**

**Amortiguadores de vibraciones torsionales**

**Anclas**

**Aparatos de alumbrado**

**Aparatos sanitarios y módulos de aseo**

**Baterías especiales**

**Bombas hidráulicas**

**Cables**

**Cadenas**

**Carpintería naval**

**Cilindros hidráulicos**

**Convertidores DC/AC**

**Correderas**

**Depósitos hidráulicos**

**Detectores de gases**

**Equipo de ventilación**

**Equipos para carga de baterías**

**Estabilizadores**

**Extractores de humos y polvo tóxico**

**Filtros**

**Grupos electrógenos**

**Grupos hidráulicos de potencia**

**Grupos hidrórforos**

**Hélices de empuje lateral**

**Hélices de palas fijas**

**Indicadores de ángulo de timón**

**Indicadores de nivel**

**Insonorización**

**Limpiaparabrisas y aparatos vistaclara**

**Líneas de ejes**

**Luces de navegación**

**Material náutico**

**Molinetes**

**Motores Diesel**

**Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)**

**Motores eléctricos**

**Motores hidráulicos**

**Otros elementos del equipo propulsor**

**Otros equipos de cámara de máquinas**

**Otros equipos de cubierta**

**Paneles**

**Portillos y ventanas**

**Proyectoros**

**Purgadores**

Servotomones  
Silenciadores de gases de escape  
Sirenas  
Sistemas de mando para instalaciones hidráulicas  
Sistemas de mando para instalaciones propulsoras  
Tacómetros  
Termómetros  
Timones y sus accesorios  
Tuberías  
Tuberías flexibles  
Válvulas

#### VIBRACHOC, S.A.

Pol. Ind. El Guijar - c/ Vereda de las Yeguas, s/n  
28500 Arganda del Rey  
Madrid  
Tel: 918760806 Fax: 918760790  
E-mail: comercial@vibrachoc.es  
[http:// www.vibrachoc.es](http://www.vibrachoc.es)

Acoplamiento elástico  
Acoplamiento para tuberías  
Aislamientos  
Amortiguadores de vibraciones torsionales  
Apagachispas  
Compensadores de dilatación  
Compensadores de goma antivibratorios  
Insonorización  
Medición de vibraciones, ruidos y potencia  
Silenciadores de gases de escape  
Soportes antivibratorios  
Tuberías flexibles

#### VICINAY MARINE

Sagrado Corazón, 4, Planta A  
48011 Bilbao  
Vizcaya  
Tel: 944201000 Fax: 944891140

E-mail: avicinay@vicinaymarine.com  
[http:// www.vicinaycadenas.com](http://www.vicinaycadenas.com)

Anclas  
Cadenas

#### VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT IBÉRICA, S.A.

Camino Raposera 34, Nave 2-  
Sárdoma  
36214 VIGO  
Pontevedra  
Tel: 986421445 Fax: 986419286  
E-mail: viking-e@viking-life.com

Accesorios de salvamento  
Balsas salvavidas  
Botes salvavidas y de rescate  
Embarcaciones auxiliares  
Equipos y material contraincendio exterior  
Equipos y material contraincendios  
Equipos y materiales de protección para el trabajo  
Escalas automáticas del práctico  
Escalas y planchas de desembarco  
Material náutico  
Pescantes  
Rampas de evacuación

#### VOLVO PENTA EUROPE, OFFICE SPAIN

Crta. De la Coruña, km 11,5  
28023 Madrid  
Madrid  
Tel: 913727800 Fax: 917680714  
E-mail: jose.luis.urresti@volvo.com  
[http:// www.penta.volvo.se](http://www.penta.volvo.se)

Grupos electrógenos  
Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)  
Motores Diesel (Hasta 100 BHP)

#### VULKAN ESPAÑOLA, S.A.

Av. Montes de Oca, 19 - Nave 7  
28709 San Sebastian Reyes  
Madrid  
Tel: 913590971 Fax: 913453182  
E-mail: vulkan@vulkan.es

Acoplamiento elástico  
Amortiguadores de vibraciones torsionales  
Compensadores de goma antivibratorios  
Embragues y frenos  
Equipo de aire acondicionado  
Equipo de ventilación  
Líneas de ejes  
Medición de vibraciones, ruidos y potencia  
Otros equipos de cámara de máquinas  
Silenciadores de gases de escape

#### WALTER STAUFFENBERG GMBH & CO. KG

Im Ehrenfeld 4  
58791 WERDOHL  
Alemania  
Tel: +4923929160 Fax:  
+4923929162505  
E-mail: marketing@stauff.com

Accesorios para circuitos hidráulicos  
Acoplamiento para tuberías  
Válvulas

#### WARTSILA IBÉRICA, S.A.

Pol. Ind. Landabaso, s/n  
48370 Bermeo  
Vizcaya  
Tel: 946170100 Fax: 946170105  
E-mail: alberto.alvarez@wartsila.com  
[http:// www.wartsila.com](http://www.wartsila.com)

Accesorios para circuitos hidráulicos  
Accesorios para motores Diesel  
Accionamiento de alternador por eje de cola  
Acoplamiento elástico

#### Acoplamiento para tuberías

Acoplamiento Hidráulico  
Amortiguadores de vibraciones torsionales  
Analizadores de gases  
Apagachispas  
Aparatos sanitarios y módulos de aseo  
Aros de pistón  
Arrancadores neumáticos  
Arrancadores oleohidráulicos  
Automatización de calderas  
Bancadas y bloques  
Bielas  
Bombas autoaspirantes  
Bombas centrifugas  
Bombas centrifugas autoaspirantes  
Bombas de émbolos  
Bombas de engranajes  
Bombas de husillos  
Bombas hidráulicas  
Bombas sumergibles  
Bombas y equipos de bombeo  
Botellas de aire de arranque  
Calderas auxiliares  
Calderas de gases exhaustación  
Calderas principales  
Camisas  
Casquillos de timón  
Casquillos y cierres de bocina  
Caudalímetros y economizadores de combustible  
Chumaceras  
Cigüeñales  
Cojinetes y casquillos  
Compensadores de dilatación  
Compensadores de goma antivibratorios  
Componentes de motores Diesel  
Compresores de aire de arranque  
Controles electrónicos motor/reductor

Culatas y válvulas

Depuración hidrocarburos

Desalinizadoras de agua

Detectores de gases

Detectores de hidrocarburos en agua

Ejes de levas

Embragues y frenos

Enfriadores de quilla

Engranajes

Equipo de inyección

Equipo de limpieza de tanques

Equipo de lubricación

Equipos de control y medida (reguladores)

Equipos de descarga continua

Equipos e instalaciones de gas inerte

Equipos integrados de propulsión (IPP)

Equipos para recuperación de derrames petrolíferos

Filtros

Grupos electrógenos

Grupos hidróforos

Hélices de empuje lateral

Hélices de palas fijas

Hélices de paso variable

Hélices-Timón

Ingeniería y desarrollo

Intercambiadores de calor

Intercambiadores de calor (Placas)

Intercambiadores de calor (Tubos)

Líneas de ejes

Motores Diesel

Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores Diesel (Mas de 10000 BHP)

Motores hidráulicos

Multiplicadores para alternadores accionados por el eje de cola

Otros elementos del equipo propulsor

Otros equipos de cámara de máquinas

Otros equipos e instalaciones especiales

Otros equipos para tanques o bodegas

Pistones

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Potabilizadores

Reacondicionamiento de componentes de motores

Reductores e inversores-reductores

Separadores de sentina

Silenciadores de gases de escape

Sistemas centralizados de vacío/cebado/agotamiento

Sistemas completos

Sistemas de mando para instalaciones hidráulicas

Sistemas de mando para instalaciones propulsoras

Timones y sus accesorios

Toberas y toberas-timón

Tomas de fuerza

Tuberías flexibles

Turbosoplantes

Unidades mezcladoras/alimentadoras de combustible

Válvulas

Válvulas distribuidoras

**WILSON WALTON INTERNATIONAL, S.A.E**

C/ ANABEL SEGURA Nº10, 3ª PLANTA  
28108 ALCOBENDAS  
Madrid  
Tel: 916164443 Fax: 911846401  
E-mail: wilsonw@wilsonwaltoninternational.es  
<http://www.wilsonwaltoninternational.es>  
Protección anticorrosiva  
Protección catódica

### YORK REFRIGERATION, S.L.

Josep Castells, 5 - Pl. Salas  
08830 Sant Boi de Llobregat  
Barcelona  
Tel: 935080150 Fax: 935080154  
E-mail: [jmartinez@frignet.com](mailto:jmartinez@frignet.com)

Equipo de aire acondicionado  
Equipo frigorífico

### ZF SERVICES ESPAÑA, S.A.U.

Avda. Fuentemar, 11  
28823 Coslada  
Madrid  
Tel: 914852690 Fax: 914850036  
E-mail: [jorge.torre@zf.com](mailto:jorge.torre@zf.com)  
[http:// www.zf-marine.com](http://www.zf-marine.com)

Controles electrónicos motor/reductor  
Equipos integrados de propulsión (IPP)  
Hélices de empuje lateral  
Hélices-Timón  
Reductores e inversores-reductores

### ZINETI, S.A.

Larrondo Beheko Etorbidea, nave 3  
pabellón 4  
48180 Loiu  
Vizcaya  
Tel: 944535916 Fax: 944536149  
E-mail: [info@zineti.com](mailto:info@zineti.com)  
[http:// www.zineti.com](http://www.zineti.com)

Protección anticorrosiva  
Protección catódica

### ZUNIBAL, S.L.

Polígono Ind.Torrelarragoiti, nave 5  
48170 Zamudio  
Vizcaya  
Tel: 944977010 Fax: 944520652  
E-mail: [zunibal@zunibal.org](mailto:zunibal@zunibal.org)  
[http:// www.zunibal.org](http://www.zunibal.org)

Aparatos radiotelegráficos para botes sal-

vavidas

Autopilotos y giroscópicas

Correderas

Ecosondas

Equipos de comunicaciones interiores

Equipos de comunicaciones por satélite

Equipos de radar

Equipos de sonar

Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas

Gps / Dgps

Navegación por satélite

Otros sistemas de navegación por satélite

Plotter

Radiobalizas

Radiogoniómetros y receptores direccionales

Radioteléfonos VHF y dsc

Receptores de facsimil

# FERIAS Y EVENTOS



## NACIONALES

### SALÓN NÁUTICO DE BARCELONA

Barcelona, España  
03/10/2019 - 10/10/2019

### SALÓN NÁUTICO DE VALENCIA

Valencia, España  
30/10/2019 - 03/11/2019

## NAVALIA

Vigo, España  
19/05/2020 - 21/05/2020

### SEATRADE CRUISE MED

Málaga, España  
15/09/2020 - 17/09/2020

## INTERNACIONALES

### INMARINE

Yakarta, Indonesia  
28/08/2019 - 30/08/2019

### BALTEXPO

Gdansk, Polonia  
09/09/2019 - 11/09/2019

## ASEAN PORTS & SHIPPING

Nom Pen, Camboya  
10/09/2019 - 12/09/2019

### NEVA

San Petersburgo, Rusia  
17/09/2019 - 20/09/2019

# GUÍA DEL COMPRADOR

## 1. Equipo propulsor

- 1.a. Motores diesel.
- 1.b. Motores auxiliares.
- 1.c. Reductores e inversores-reductores.
- 1.d. Acompañamientos elásticos.
- 1.e. Embragues y frenos. Tomas de fuerza.
- 1.f. Líneas de ejes.
- 1.g. Hélices.
- 1.h. Impulsores laterales.
- 1.i. Propulsores ciclooidales
- 1.j. Coponentes de motores diesel.
- 1.k. Turbocompresores.
- 1.l. Arrancadores Oleohidráulicos.
- 1.m. Otros elementos de equipo propulsor.

## 2. Auxiliares de maquinas

- 2.a. Grupos electrógenos.
- 2.b. Calderas y sus accesorios.
- 2.c. Compresores de aire de arranque.
- 2.d. Botellas de aire de arranque.
- 2.e. Bombas y equipos de bombeo.
- 2.f. Purificadoras y módulos "booster".
- 2.g. Separadores de sentina.
- 2.h. Intercambiadores de calor.
- 2.i. Tubería flexible.
- 2.j. Válvulas y su control.
- 2.k. Filtros.
- 2.l. Compensadores y juntas de dilatación.
- 2.m. Accesorios para sistemas de tubería.
- 2.n. Generadores de A.D.
- 2.ñ. Tratamiento de aguas residuales.
- 2.o. Incineradores de residuos.
- 2.p. Calefacción de tanques.
- 2.q. Otros auxiliares de Máquinas.

## 3. Equipo de cubierta

- 3.a. Servotimones.
- 3.b. Cabrestantes.
- 3.c. Molinetes.
- 3.d. Anclas.
- 3.e. Grúas de a bordo.
- 3.f. Maquinillas de pesca.
- 3.g. Haladores.
- 3.h. Botes salvavidas, de rescate y auxiliares.
- 3.i. Pescantes.
- 3.j. Accesorios de Salvamento y seguridad.

## 4. Elementos de casco arboladura y jarcia

- 4.a. Portillos y ventanas.
- 4.b. Limpiaparabrisas y vistas-claras.
- 4.c. Palos, plumas y posteleros.
- 4.d. Containers.
- 4.e. Motonería y herrajes.
- 4.f. Cables y accesorios.
- 4.g. Cordelería.
- 4.h. Artes de pesca y sus accesorios.
- 4.i. Sirenas.

## 5. Electricidad naval

- 5.a. Alternadores y dinamos.
- 5.b. Motores eléctricos.
- 5.c. Cuadros de distribución.
- 5.d. Conductores eléctricos y sus accesorios.
- 5.e. Luces de navegación.
- 5.f. Teléfonos.
- 5.g. Telégrafos de órdenes.
- 5.h. Instalaciones eléctricas "llave en mano".

## 6. Electrónica naval

- 6.a. Transmisores, receptores y estaciones de radio.
- 6.b. Radioteléfonos..
- 6.c. Radar.
- 6.d. Comunicaciones por satélite.
- 6.e. Comunicaciones interiores.
- 6.f. Simulación
- 6.g. Control de tráfico marítimo.

## 7. Habilitación, refrigeración, aire acondicionado

- 7.a. Paneles.
- 7.b. Pavimentos.
- 7.c. Mobiliario.
- 7.d. Habilitación.
- 7.e. Equipo de fonda.
- 7.f. Equipo frigorífico.
- 7.g. Equipo de aire acondicionado.
- 7.h. Equipo de ventilación.
- 7.i. Aislamientos.
- 7.j. Otros elementos de habilitación.

## 8. Equipo e instalaciones especiales

- 8.a. Protección Catódica.
- 8.b. Limpieza de Tanques.
- 8.c. Gas Inerte.
- 8.d. Automación Naval.
- 8.e. Inst. detec. y extinc. incendios.
- 8.f. Control y cálculos de carga.
- 8.g. Hidráulica y Neumática.
- 8.h. Proceso de pescado.
- 8.i. Ayuda a la navegación.
- 8.j. Otros equipos e inst. especiales.

## 9. Otros equipos y materiales

- 9.a. Material siderúrgico.
- 9.b. Piezas y estructuras de metales no féreos.
- 9.c. Materiales no metálicos para construcción naval.
- 9.d. Soldadura y oxicorte.
- 9.e. Tratamiento de superficies.
- 9.f. Pinturas marinas.
- 9.g. Productos químicos para la marina.
- 9.h. Juntas y empaquetaduras.
- 9.i. Combustibles y lubricantes.
- 9.j. Instrumentos de medida.
- 9.k. Gases industriales.
- 9.l. Herramientas.
- 9.m. Material de protección y seguridad.
- 9.n. Fabricación de componentes mecánicos

## 10. Servicios

- 10.a. Oficinas técnicas.
- 10.b. Medición de vibraciones, ruidos y potencia.
- 10.c. Varaderos.
- 10.d. Instalación, reparación, mantenimiento.
- 10.e. Aplicación de pinturas y recubrimientos..
- 10.f. Astilleros.
- 10.g. Compañías de remolcadores.

Si está interesado en que su empresa aparezca de forma destacada en la Guía del Comprador de Rotación, o quiere realizar alguna modificación de sus datos, por favor, contacte con nosotros:

**Ignacio Vázquez León. Tel.: +34 91 339 6318 / Móvil: +34 680 641 942**  
Email: [ivazquez@grupotpi.es](mailto:ivazquez@grupotpi.es)



# 1. Equipo propulsor

## 1.a. Motores diésel

### ANGLO BELGIAN CORPORATION, N. V.

Avda. de Vigo, 15 - Entlo oficina. 9. 36003 Pontevedra España

☎ 986 101 783 - FAX: 986 101 645  
e-mail: br@abcdiesel.be

Motores diesel marinos, propulsores y auxiliares. Motores terrestres. De 400 a 5.000 CV.



### ASFIBE-OREMAR, S.A.

www.oremar.net



### BARLOWORLD FINANZAUTO

Avda. de Madrid nº 43 Arganda del Rey - 28500 Madrid

☎ 901 130 013  
www.barloworld.finanzauto.es

Motores propulsores y auxiliares desde 63 HP.

### CUMMINS SPAIN, S.L.

Av. Sistema Solar, 27 - Naves 1 y 2 - 28830 San Fernando de Henares (Madrid)

☎ +34 916 787 600 / FAX: +34 916 760 398  
www.marine.cummins.com  
E-mail: mariano.lopez@cummins.com

Motores propulsores de 75 a 2.500 CV. y auxiliares desde 50 a 2.100 CV. Asistencia técnica y repuestos.



### DIESEL PARTS SUPPLIER S,L,U

www.dieselparts.com

**AQUÍ** pueden ir los datos de su empresa: Razón Social, domicilio, teléfono, télex y fax, seguidos de una breve descripción de los productos correspondientes al apartado en cuestión.

Son datos bien situados, bien clasificados, fáciles de consultar.

Vea las condiciones en la primera página de esta Guía.

### SIEMENS

Ingenio para la vida

Barrio Olkia s/n - 20759 Zumaia (Guipuzcoa). Apdo. 30  
☎ 943 865 200 - Fax: 943 865 150  
www.siemens.es

Motores marinos propulsores de 450 a 1750 CV

  
**HIMOINSA, S.L.**  
Ctra. Murcia San Javier, Km. 23,600 30730 (San Javier-Murcia)  
☎ 968 191128 / 902 191128 FAX: 968 33 40 99  
E-mail: info@himoinsa.com  
http://www.himoinsa.com

Motores diesel marinos IVECO MOTORS, propulsores y auxiliares de 57 a 1.200 C.V.

**MAN DIESEL & TURBO ESPAÑA S.A.U.**  
Pedro Teixeira, 8-10º - 28020 Madrid   
☎ 91 411 14 13 - FAX: 91 411 72 76  
www.mandieselturbo.com  
sales-spain@mandieselturbo.com

Motores propulsores y auxiliares semirrápido desde 430 kW y motores de dos tiempos hasta 97.3 MW. Sistemas completos de propulsión. Repuestos. Talleres en Valencia y Las Palmas

**MAQUINAS MARINAS, S.L.**  
www.maqmar.com

**MOS MARINE, S.L.**  
www.mosmarine.es

**SCANIA HISPANIA, S.A.**  
Avda. de Castilla, 29 Polg. San Fernando I San Fernando de Henares (Madrid)   
☎ 91 678 80 00\* - FAX: 91 678 80 89

Motores propulsores y auxiliares desde 300 HP hasta 800 HP

**SKANDIAVERKEN-MOTORES ECHEVARRIA, S.A.**  
www.skandiaverken.com

**TALLERES NASIO, S.L.**  
www.talleresnasio.com

**TALLERES LUIS PIÑEIRO, S.L.**  
www.talleresluispineiro.com

  
**TRANSFORMADOS MARINOS, S.A.L.**  
Pol. Zerradi, 4-20180 Oiartzun (Guipuzcoa)  
☎ 94 349 12 84 - FAX: 94 349 16 38  
www.transmarsa.com  
E-mail: transmar@transmarsa.com

Motores diesel Perkins y Lombardini hasta 200 HP

**TRANSDIESEL, S.A.**  
www.transdiesel.es

**VETUS HISPANIA, S.A.**  
www.vetus.nl 1a

**VOLVO PENTA ESPAÑA, S.A.**  
Ctra. De la Coruña, km. 11,5. C/ Basauri, 7-9. / 28023 - MADRID   
☎ 91 372 78 00 FAX: 91 768 07 14

Motores diesel marinos, propulsores y auxiliares, de 9 a 550 CV.

**WARTSILA IBÉRICA, S.A.**  
www.wartsila.com

## 1.b. Motores auxiliares

  
**BARLOWORLD FINANZAUTO**  
Avda. de Madrid nº 43 Arganda del Rey - 28500 Madrid  
☎ 901 130 013  
www.barloworld.finanzauto.es

Motores auxiliares hasta 2.300 CV.

**SIEMENS**  
Ingenio para la vida  
Barrio Olkia s/n - 20759 Zumaia (Guipuzcoa). Apdo. 30  
☎ 943 865 200 - Fax: 943 865 150  
www.siemens.es

Motores marinos propulsores de 450 a 1750 CV

**JL DIEZ**  
**TALLERES LUIS PIÑEIRO, S.L.**  
www.talleresluispineiro.com

**VOLVO PENTA ESPAÑA, S.A.**  
www.penta.volvo.se

**SOLE DIESEL, S.A.**  
www.solediesel.com

**WARTSILA IBÉRICA, S.A.**  
www.wartsila.com

## 1.c. Reductores e inversores

  
C/ Newton 1, Edificio 3 nave 6 Polígono Neinor 28914 LEGANES (Madrid)  
☎ 91 665 33 30  
www.centramar.com  
E-mail: centramar@centramar.com

  
Mekanord - Borg Warner - Velvet Drive - Walter V Drives - Deep Sea Seals - Felsted - Metalastik.

Mandos de Control y Sistemas de Gobierno, Sistemas de escape, Paneles insonorizantes, Sistemas de alineación para ejes de hélice, Inversores reductores, Embragues reductoras HPV, Cierres de bocina, Cajas de reenvío, Cables para mandos, Soportes elásticos, Tomas de fuerza, Asistencia técnica a talleres profesionales y náuticos.

**SIEMENS**  
Ingenio para la vida  
Barrio Olkia s/n - 20759 Zumaia (Guipuzcoa). Apdo. 30  
☎ 943 865 200 - Fax: 943 865 150  
www.siemens.es

Motores marinos propulsores de 450 a 1750 CV

**MASSON MARINE IBERICA**  
Avda. San Pablo, 28. Nave 22 28823 COSLADA (Madrid)   
☎ +34 91 6714766 Fax: +34 91 6747833  
E-mail: a.elmeskini@masson-marine.com  
www.masson-marine.com

Reductores-inversores desde 300 hasta 10.000 KW con PTO, PTI y Frenos para paso fijo y variable.

## VULKAN ESPAÑOLA, S.A.

www.vulkan.com

## 1.d. Acoplamiento elásticos

**STROMAG ESPAÑOLA S.A.**  
www.stromag.es

## 1.e. Embragues y frenos Toma de fuerza

**FU IBERICA**  
www.fuiberica.com

**GOIZPER S.COOP.LTDA.**  
www.goizper.com

**ZF SERVICES ESPAÑA, S.L.U.**   
Avda. Fuentemar, 11 28823 COSLADA (Madrid)  
☎ 91 485 26 90 FAX: 91 485 00 36

Reductores inversores y equipos completos de transmisión y propulsión, tanto de paso fijo como variable, hasta 10.000 Kw.

## 1.f. Líneas de ejes

☎ 986 29 46 23 FAX: 986 20 97 87   
Cm. Romeu 45 36213 Vigo  
www.halfaro.com

Casquillos y cierres de bocina SUPREME; SUBLIME.

**IPYESA**  
www.ipyesa.com 1g

## 1.g. Hélices

**FUNDICIONES ADRIO**  
Jacinto Benavente, 61 36202 Vigo (Pontevedra)  
☎ 986 23 36 02 FAX: 986 20 42 48  
fundiciones@adrio.com - www.adrio.com

Hélices clásicas - Hélices en tobera Reparación de todo tipo de hélices Hélices de paso variable

**SIEMENS**  
Ingenio para la vida  
Barrio Olkia s/n - 20759 Zumaia (Guipuzcoa). Apdo. 30  
☎ 943 865 200 - Fax: 943 865 150  
www.siemens.es

Motores marinos propulsores de 450 a 1750 CV

**HELICES Y SUMINISTROS NAVALES, S. L.**   
C/ Botánica, 77-79 08908 L'Hospitalet BARCELONA  
☎ +34 93 221 80 52 - FAX: +34 93 221 85 49  
www.barcelonapropellers.com  
E-mail: info@barcelonapropellers.com

Cálculo de la hélice adecuada a su embarcación. Fabricación de equipos propulsores. Hélices monobloc y plegables. Líneas de Ejes. Arbotantes

















## ÍNDICE DE ANUNCIANTES

Bender .....	7
Industrystock .....	Interior de contraportada
La Once .....	11
La Parrilla de Juan Adán .....	23
Nautical .....	Interior de portada y 3
Sika .....	Contraportada
Stauff .....	9
Wiresa Schottel .....	Portada

# ¡Reserve ya su ejemplar!

**INFORMACIÓN ÚTIL  
Y RENTABLE PARA  
SU NEGOCIO**

**SUSCRÍBASE AHORA Y ASEGURE LA RECEPCIÓN  
DE SU REVISTA TODOS LOS MESES POR SÓLO**

IVA y gastos de transportes incluidos.

**95€**



Solicite ya su suscripción:

📞 91 339 67 30

🌐 [www.grupotpi.es/suscripciones](http://www.grupotpi.es/suscripciones)

@ [suscripciones@grupotpi.es](mailto:suscripciones@grupotpi.es)

✉ TPI Edita, SA. Dpto. Suscripciones. Avda. Manoteras 26, 3ª planta. 28050 Madrid

# EL LÍDER MUNDIAL B2B



**industrystock.es**

**DISPONIBLE EN 16 IDIOMAS**



**DE 300.000 EMPRESAS  
DE 3,2 MILLONES DE PRODUCTOS  
DE 40 MILLONES DE VISITAS ANUALES**



**PACK PREMIUM MUNDO:**

30 PALABRAS CLAVE.

10.000 IMPRESIONES BANNER.

IDIOMAS: CH, AL, IN, ES, FR, IT, PT,  
PL, RS, TC y AR

**PRECIO ANUAL: 2472€**



**PACK PREMIUM ESPAÑA:**

10 PALABRAS CLAVE.

IDIOMAS: IN, ES y PT

**PRECIO ANUAL: 708€**



**PACK PREMIUM EUROPA:**

20 PALABRAS CLAVE.

IDIOMAS: AL, IN, ES, FR, IT y PT

**PRECIO ANUAL: 1416€**



**¡ NO BUSQUE MÁS ! ENCUENTRE CON  industrystock.es**

# JUNTO A TI

con las mejores soluciones  
de *sellado y pegado*



Descárgate nuestra App  
[esp.sika.com](http://esp.sika.com)

**BUILDING TRUST**

