Trelleborg marine & infrastructure

SOLUCIONES Y SERVICIOS

Acerca de Trelleborg Marine and Infrastructure

Trelleborg Marine and Infrastructure se posiciona como líder mundial en el suministro de soluciones tecnológicas y de polímeros de ingeniería de alta calidad para aplicaciones críticas en los sectores marítimo, portuario y de infraestructuras. Con más de 100 años de experiencia y un profundo conocimiento de las necesidades específicas de estos sectores, ofrecemos soluciones que responden eficazmente a las exigencias cambiantes del mercado.

Desde infraestructuras portuarias y obras marítimas hasta el sector del petróleo y el gas, las energías renovables y la construcción: nuestras soluciones son fundamentales para una amplia gama de aplicaciones. Nos enorgullecemos de estar a la vanguardia de los avances tecnológicos, lo que permite a nuestros clientes maximizar la eficiencia operativa al tiempo que cumplen con los más altos estándares de seguridad y sostenibilidad. Nuestro compromiso con la seguridad, la eficiencia y la sostenibilidad sustenta todos nuestros esfuerzos.

Damos prioridad a las opiniones y comentarios de nuestros clientes para garantizar que nuestros productos satisfagan eficazmente sus necesidades cambiantes. Respaldados por una amplia red global que incluye servicios posventa y de asistencia, capacidades de diseño de productos de primer nivel, esfuerzos continuos en investigación y desarrollo, e instalaciones de fabricación de vanguardia, somos el socio de confianza para proyectos de cualquier envergadura o complejidad.

Lo difícil nos hace feliz

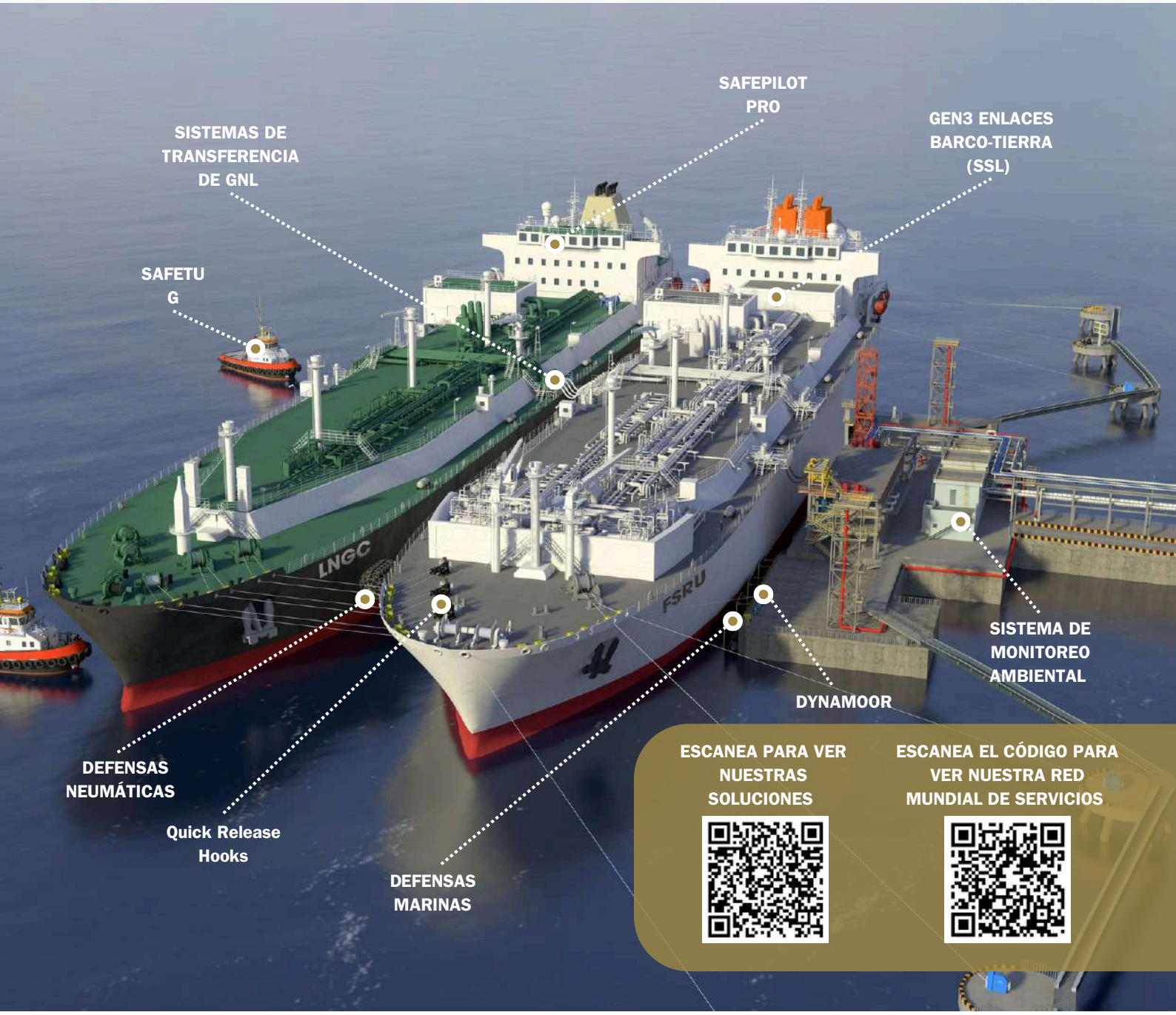
Estamos comprometidos comprometemos a resolver los retos más complejos,ofreciendo soluciones que se adapten a las necesidades específicas de nuestros clientes y a proteger a las comunidades a las servimos.

Soluciones de transferencia de GNL de Trelleborg

DISEÑADO PARA REALIZAR TRASLADOS SEGUROS, EFICIENTES Y FIABLES EN TODO EL MUNDO

Las soluciones de transferencia de GNL de Trelleborg están diseñadas para garantizar operaciones de transferencia seguras y eficientes. Nuestra amplia gama de productos, que incluye soluciones compatibles para la transferencia, el atraque y el amarre, cuenta con un servicio de asistencia fiable durante todo el ciclo de vida del producto.

Gracias a nuestros equipos de asistencia posventa y de servicio técnico repartidos por todo el mundo, podemos atender a nuestros clientes en cualquier momento y en cualquier lugar. Garantizamos un rendimiento óptimo de los equipos mediante el mantenimiento preventivo y una amplia gama de programas de formación y mantenimiento personalizados, diseñados para satisfacer las necesidades específicas de cada cliente.



Sistemas de transferencia de gas

Nuestra amplia gama de soluciones de transferencia de gas ha sido diseñada por expertos para dar prioridad a la seguridad, la resiliencia y la flexibilidad en las operaciones, cumpliendo con los estándares de la industria. Ofrecemos una variada selección de productos, entre los que se incluyen nuestras tecnologías líderes en el sector de enlace buque-tierra (SSL) y de parada de emergencia (ESD), así como acoplamientos de seguridad, sistemas de transferencia y mangueras. Cada componente está diseñado para garantizar un funcionamiento fiable y minimizar eficazmente los riesgos.

ACOPLAMIENTOS DE SEGURIDAD

SISTEMAS DE TRANSFERENCIA DE GNL

MANGUERAS COMPUESTAS PARA GNL

MANGUERAS FLOTANTES

GEN3 ENLACES BARCO-TIERRA (SSL)

ENLACE DE SEGURIDAD UNIVERSAL (USL)

ENLACE DE PARADA DE EMERGENCIA (ESL)

ASISTENCIA TÉCNICA EN TODO EL MUNDO

Defensas marinas

En Trelleborg, somos conscientes del papel fundamental que desempeñan los sistemas de defensas a la hora de garantizar unas operaciones de atraque seguras y eficientes. Para diseñar un sistema de defensas, seguimos un enfoque integral que tiene en cuenta la ingeniería, el diseño detallado del sistema, el control de calidad y el mantenimiento. Gracias a nuestras instalaciones de fabricación y ensayo de última generación, nos aseguramos de que todos los productos que diseñamos y suministramos cumplan con los más altos estándares de calidad.

DEFENSAS NEUMÁTICAS

CÓNO/DEFENSAS DE CONO INVERTIDO

DEFENSAS TIPO CELDA

DEFENSAS DE MOVIMIENTO PARALELO

DEFENSAS DESLIZABLES

DEFENSAS DE ESPUMA

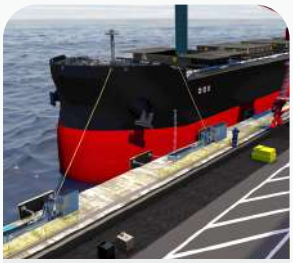
BOLARDOS

SERVICIOS DE INSPECCIÓN DE DEFENSAS

Los avanzados sistemas de atraque y amarre de Trelleborg están diseñados para mejorar la eficiencia operativa y la seguridad en el sector marítimo. Nuestras soluciones están pensadas para dar cabida a buques de mayor tamaño, optimizar el uso de las infraestructuras y gestionar de forma eficiente el aumento del volumen de carga, todo ello minimizando el impacto medioambiental gracias a un menor consumo energético. Con tiempos de respuesta más rápidos y una supervisión de los procesos en tiempo real, nuestros sistemas facilitan la toma de decisiones basada en datos para mejorar las operaciones diarias y el rendimiento a largo plazo.

GANCHO DE LIBERACION RAPIDA

AUTOMOOR



DYNAMOOR

SISTEMA DE AYUDA PARA EL ATRAQUE

PRODUCTOS OFFSHORE

ASISTENCIA IN SITU Y GESTIÓN DE ACTIVOS

SISTEMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Navegación y pilotaje

Trelleborg ofrece soluciones de pilotaje y navegación de última generación que integran datos en tiempo real tanto a bordo como en los muelles, lo que mejora la comunicación, reduce los retrasos y optimiza el rendimiento de los buques. La gama SafePilot incluye sistemas de navegación portátiles que proporcionan información crucial para puertos y vías navegables restringidas, lo que permite a los pilotos disfrutar de un mayor control y seguridad durante las maniobras. Desarrollados con la colaboración de pilotos marítimos de todo el mundo, estos sistemas fáciles de usar cuentan con tecnología de pantalla táctil. El último SafePilot P3 de Trelleborg garantiza un posicionamiento fiable de los buques, minimizando los tiempos críticos en una de las rutas marítimas más transitadas del mundo.

SAFEPILOT PRO

SAFEPILOT EN ALTA MAR

SAFECAPTAIN

SAFETUG

SAFEPILOT P3

EMPX

SAFECRANE

Sistemas de filtración

La gama de productos de filtración de Trelleborg ha sido diseñada por expertos para mejorar la eficiencia y la protección de los procesos de hidrógeno, la gestión de la transferencia y los sistemas auxiliares, como los de nitrógeno, amoníaco, oxígeno y agua. Nuestros filtros de retención son esenciales para limpiar los fluidos de servicio y proteger los activos aguas abajo de los residuos, garantizando un rendimiento óptimo en entornos operativos dinámicos. Con una variedad de opciones de diseño adaptadas para satisfacer las propiedades específicas del servicio y los requisitos de presión, las soluciones de Trelleborg son fundamentales para mantener la fiabilidad y la longevidad de los sistemas de manipulación de fluidos.

COLADORES, FILTROS Y RECIPIENTES A PRESIÓN

FILTROS TIPO Y

FILTROS TIPO T

FILTROS TIPO MONO

FILTROS CÓNICOS

FILTROS DE CARTUCHO

FILTROS TIPO DOBLE

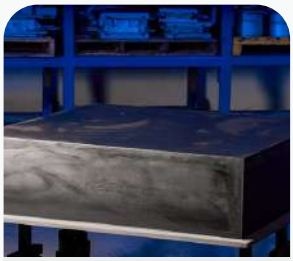
Construcción marítima

Nuestras soluciones en este sector contribuyen a la construcción de plataformas marítimas de petróleo y gas, así como a proyectos de energía eólica marina. Gracias a nuestras capacidades de ingeniería y ensayo de última generación, lideramos el sector en lo que respecta a rodamientos para módulos de flotación y FPSO. Lo que nos distingue es nuestra completa gama de soluciones integradas tanto para los sectores del petróleo y el gas como para el eólico, diseñadas para satisfacer una amplia variedad de necesidades. Nuestras instalaciones de ensayo de última generación en Singapur nos permiten evaluar rigurosamente la resistencia y la durabilidad de los componentes en escenarios de instalación simulados, garantizando la fiabilidad y el rendimiento en entornos exigentes.

UNIDAD DE SOPORTE DE CUBIERTA

UNIDAD DE ACOPLAMIENTO DE PATAS

DEFENSAS CONTRA EL CABECEO Y OSCILACIÓN



RODAMIENTOS MODULARES PARA FPSO/FLNG

SELLADOR DE JUNTAS

CIERRE DE DIAFRAGMA

PINZA PARA PILOTES DE FALDA

INYECTOR DE LECHADA

Infraestructura urbana

Trelleborg desempeña un papel fundamental en el desarrollo de las infraestructuras de las que dependemos a diario. Nuestras soluciones de polímeros están presentes en carreteras, puentes, túneles y edificios, lo que contribuye al éxito y la sostenibilidad de las sociedades de todo el mundo. Además de nuestra experiencia en aplicaciones marítimas, contamos con una dilatada trayectoria en soluciones de infraestructura hidráulica en tierra, lo que nos posiciona como los principales expertos mundiales en sistemas de sellado. Desde la conceptualización hasta el diseño y la ejecución, Trelleborg ofrece conocimientos tanto prácticos como técnicos para sellar, amortiguar y proteger estructuras de forma eficaz, aprovechando nuestro amplio conocimiento y experiencia en proyectos de gran envergadura en todo el mundo.

JUNTAS DE SELLADO

RODAMIENTOS

MANGUERAS

RECUBRIMIENTOS Y REVESTIMIENTOS

SISTEMAS FERROVIARIOS

SERVICIOS

PROYECTOS ESPECIALES

Nuestras sedes

Contamos con una sólida presencia global y estamos estratégicamente posicionados para atender a clientes de diversas regiones, al tiempo que mantenemos un fuerte arraigo local. Con instalaciones de fabricación y servicios repartidas por 13 países de todo el mundo, estamos perfectamente preparados para responder con rapidez a las necesidades de los mercados locales, garantizando el éxito en todos los proyectos que emprendemos.

Trelleborg es líder mundial en soluciones de polímeros de ingeniería que sellan, amortiguan y protegen aplicaciones críticas en entornos exigentes. Sus soluciones innovadoras mejoran el rendimiento de los clientes de forma sostenible.

Trelleborg Marine and Infrastructure es un proveedor líder de soluciones de alta calidad para aplicaciones críticas en el sector marítimo, portuario y de infraestructura urbana. Sus soluciones innovadoras de polímeros y tecnología inteligente mejoran la eficiencia operativa, la seguridad y la sostenibilidad.

WWW.TRELLEBORG.COM/MARINEANDINFRASTRUCTURE

Linkedin: Linkedin.com/company/trelleborg-marine-and-infrastructure
YouTube: Youtube.com/c/TrelleborgMarineInfrastructure
Facebook: TrelleborgMarineandInfrastructure

Trelleborg Marine and Infrastructure
Email: marine_infra@trelleborg.com