



**Líder mundial en tecnología de  
mangueras compuestas**

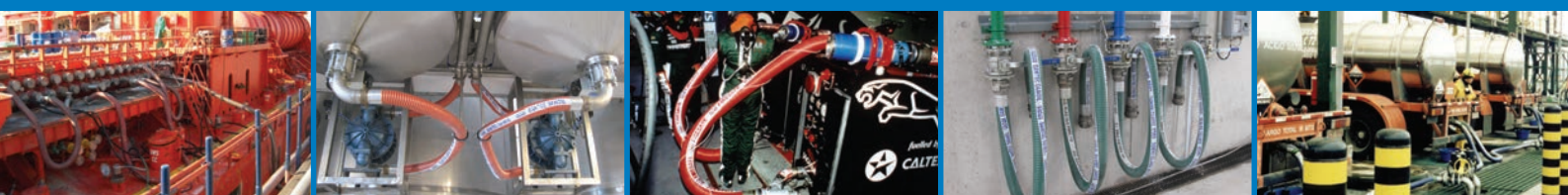
[www.dantec.com](http://www.dantec.com)



## Líder mundial en tecnología de mangueras compuestas

Dantec es líder mundial en la tecnología de mangueras compuestas y emplea sus más de 40 años de excelencia técnica y de fabricación para suministrar soluciones a una red de soporte y distribución global que abarca más de 50 países. Como proveedor de confianza en la Fórmula 1 durante más de 15 años, Dantec es conocido por disponer de la gama más completa de soluciones de mangueras compuestas resistentes y a prueba de incendios.

Nuestros innovadores productos cubren todos los tipos de aplicaciones especializadas como petroquímica, naval e industrial, incluida la transferencia de fluidos de sustancias químicas y petróleo, mangueras criogénicas para la transferencia de gas líquido, mangueras de fluoropolímeros para la transferencia de ácidos agresivos, biocombustibles, mangueras de vapor para productos de hidrocarburos y mangueras de construcción especial.



### Una historia de excelencia

Fundada en 1969, Dantec es el fabricante más innovador de mangueras compuestas de todo el mundo. Nuestros productos fueron los primeros en lograr la certificación ISO 9000 y cumplen todos los principales estándares tanto nacionales como internacionales, además de los códigos OMI, IBC e IGC.

En nuestra fábrica construida a medida en el norte de Inglaterra fabricamos mangueras con los materiales de mayor calidad y con los procedimientos más rigurosos para cumplir las demandas de nuestros clientes con respecto al máximo rendimiento de los productos. Dantec cree firmemente en que todos los clientes merecen la mejor manguera para cada aplicación; nuestros productos se diseñan para optimizar la seguridad, facilitar el manejo y ofrecer confianza, resistencia y rentabilidad.

### Red de soporte global

La globalización ha ampliado la necesidad de productos de alto rendimiento y de una red de soporte fiable que ofrezca soporte técnico, montaje de mangueras y competencia en logística. En la actualidad, contamos con una amplia red de distribuidores que abarca todos los continentes y que cuentan con un gran stock de mangueras y accesorios de todos los tamaños y tipos.

La mayoría de estas empresas han recibido formación sobre el proceso de montaje y, por tanto, también pueden montar las mangueras conforme a los requisitos de sus instalaciones. Reciben el apoyo del personal de nuestro servicio técnico de amplia experiencia con sede en el Reino Unido, como los expertos en tecnología de materiales.



## Transferencia de combustible



Una gama completa de mangueras compuestas tanto ligeras como pesadas para el traspaso de combustible en camiones-cisterna/ estaciones de servicio, así como barcos de servicio pesado para transferencias navales a bordo y en la costa.

### APLICACIÓN

Transferencia de combustible y biocombustibles

### TIPO DE MANGUERA

Manguera de petróleo y aceite  
Danoil 3/ 7/ 9

### SECTORES DE

**MERCADO TÍPICOS**  
Petroquímico, naval, industrial



## Transferencia de sustancias químicas



La gama de mangueras de Danchem emplea materiales sólidos y muy resistentes diseñados para ofrecer más seguridad en caso de traspaso de materiales potencialmente peligrosos.

### APLICACIÓN

Transferencia en planta de sustancias químicas líquidas, aceites vegetales y minerales

### TIPO DE MANGUERA

Aplicaciones generales de sustancias químicas Danchem PG, PS, SG, SS, Danflon SG, SS, SGA, SSA

### SECTORES DE MERCADO

**TÍPICOS**  
Farmacéutico, químico



## Transferencia de gas líquido



Nuestra gama de mangueras criogénicas se ha desarrollado específicamente para cumplir los estándares operativos internacionales más rigurosos y está adaptada a la perfección para soportar bajas temperaturas.

### APLICACIÓN

Transferencia de gases líquidos como LPG, LNG, dióxido de carbono, amoníaco o etileno

### TIPO DE MANGUERA

Danchem PA

### SECTORES DE

**MERCADO TÍPICOS**  
Naval, operaciones de camiones-cisterna y depósitos sobre raíles



## Transferencia de vapor



La gama de mangueras para vapor de Dantec incluye la continuidad eléctrica garantizada Sure-lec y es apta incluso para las aplicaciones químicas más agresivas.

### APLICACIÓN

Retorno de vapor de productos de hidrocarburos

### TIPO DE MANGUERA

VR, GG, SG, SS, VR, PG, PS

### SECTORES DE

**MERCADO TÍPICOS**  
Naval, operaciones de camiones-cisterna y depósitos sobre raíles



## Mangueras antiincendios



Podemos fabricar mangueras especializadas para cualquier tipo de aplicación, incluidos los entornos sensibles al fuego que requieran al menos 30 minutos de integridad del producto, longitudes superiores/ no disponibles y aplicaciones de altas temperaturas, entre otras.

### APLICACIÓN

Aplicaciones especiales sensibles al fuego

### TIPO DE MANGUERA

Antiincendios

### SECTORES DE

**MERCADO TÍPICOS**  
Industrial





## Estudio de caso de proyecto

### Operaciones STS en alta mar



Fue una experiencia muy enriquecedora y nos beneficiamos de la amplia experiencia de Dantec en las mangueras compuestas para aplicaciones navales y su manipulación segura. Esperamos descubrir nuevas innovaciones que nos ayuden a mejorar nuestro proceso.

**CAPTAIN MARZEE TARAPORE**  
Capitán de amarre, Fendercare Marine



Fendercare Marine es uno de los proveedores líderes en el mundo de equipos y servicios navales. La empresa acudió a Dantec para que le ofreciese asesoramiento práctico sobre la manipulación de mangueras y las técnicas de soporte necesarias para una operación de transferencia STS (Ship to Ship, entre embarcaciones) típica de gases licuados como butano y propano. La manipulación, la implantación y el almacenamiento de las mangueras pueden afectar considerablemente a la seguridad, fiabilidad y resistencia, por lo que Fendercare Marine estaba interesada en recibir asesoramiento experto sobre cómo optimizar la vida útil de estos productos. El director ejecutivo de Dantec, John Laidlaw, pasó 24 horas a bordo de un VLGC (transportador de gas de gran tamaño) en el Golfo de Omán para supervisar la implantación, la puesta en funcionamiento y la desconexión de dos hileras de mangueras criogénicas de Dantec.

A pesar de las condiciones difíciles, con temperaturas externas que con frecuencia alcanzaban los 47 grados, Dantec consiguió presenciar toda la operación en 24 horas. Durante este tiempo, pudo ofrecer consejos prácticos sobre la disposición, el izado y el soporte de las mangueras. Además Dantec desarrolló algunas mejoras para el proceso, así como prototipos de dispositivos de soporte personalizados para la aplicación STS. Las directrices impartidas han permitido a Fendercare Marine beneficiarse de unas prácticas mucho más seguras y reducir a largo plazo los costes generales. Además de consejos de manipulación, Dantec ofreció a Fendercare Marine consejos sobre las mejores prácticas relacionadas de inspección visual y criterios de exclusión de mangueras navales, que se han incorporado a los manuales formativos de Fendercare Marine para operarios.



**Dantec Ltd** ~ Tarran Way ~ Moreton ~ Wirral ~ CH46 4TL ~ REINO UNIDO

**Tel** +44 151 678 2222 **Fax** +44 151 606 0188 **Email** sales@dantec.com **Web** www.dantec.com