

MARINE HOSES  
FLOATING & SUBMARINE

**Flexomarine**

Hoses for offshore loading and discharge operations

# PRODUCT CATALOG

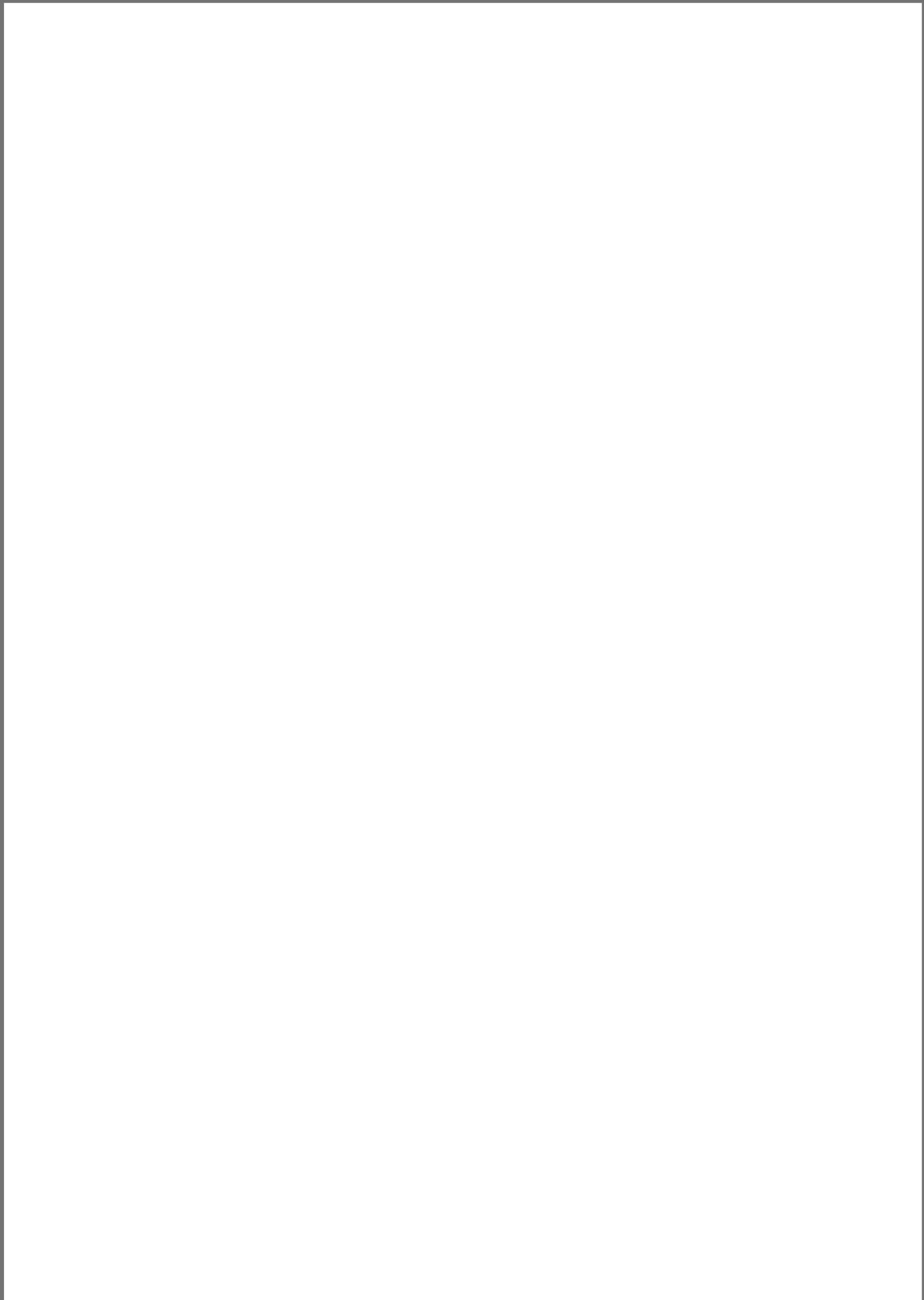
## MARINE HOSES

According to

**GMPHOM 2009**

Up to 600mm [24"], 21bar







Mangotes marítimos de alta performance em conformidade com a GMPHOM 2009

Nas próximas páginas você encontrará uma completa linha de mangotes marítimos flutuantes e submarinos desenvolvidos e aprimorados continuamente por mais de 33 anos de atuação da Flexomarine no mercado de transferência da produção de petróleo em alto-mar.

Com know-how e tecnologia próprios e um quadro técnico-industrial de primeira linha, a Flexomarine consolidou-se num mercado altamente competitivo e com exigência de performance crescente, principalmente nas novas fronteiras de produção de petróleo em águas ultra profundas, onde as condições climáticas e marítimas expõem os mangotes a severas condições de operação.

Utilizando-se de modernas técnicas de Pesquisa e Desenvolvimento de novos materiais e técnicas construtivas dos mangotes, a Flexomarine atende requisitos individuais e característicos sempre que diferentes condições de operação são especificadas pelo cliente em vista da localização e configuração do ambiente em que o mangote vai operar.

A Flexomarine encontra-se apta a atender suas exigências!  
Consulte-nos!



High performance GMPHOM 2009 marine hoses

In the following pages you will find a complete line of marine floating and submarine hoses developed and continuously improved for over 33 years of Flexomarine's experience in the offshore oil production and transfer.

With our own know-how and technology and a highly qualified and experienced staff, Flexomarine has consolidated into a highly competitive market, mainly at the new frontiers of ultra deep water offshore oil exploration and production, where extreme climate and maritime conditions bring the hoses into severe application conditions.

Modern Research & Development techniques associated with best practices for hose construction allow Flexomarine to meet and exceed customer requirements at different operating conditions, according to location and ambient that hoses will operate.

Flexomarine is capable of meeting your requirements! Contact us!



Mangueras marítimas de alta performance en conformidad con GMPHOM 2009

En las siguientes páginas Usted encontrará una completa línea de mangueras marítimas flotantes y submarinas, desarrolladas y mejoradas continuamente por mas de 33 años de experiencia de Flexomarine en el mercado de transferencia de crudos en operaciones offshore.

Con know-how y tecnología propios y con un cuadro técnico-industrial de primera línea, Flexomarine está en una posición consolidada en un mercado altamente competitivo y con demanda de performance creciente, especialmente en las nuevas fronteras de producción de crudos en aguas ultra profundas, donde las condiciones climáticas y marítimas van a exponer las mangueras a duras condiciones de funcionamiento.

Utilizándose de técnicas modernas de pesquisa y desarrollo de nuevos materiales y construcción de las mangueras, Flexomarine atiende las necesidades y características individuales cuando las condiciones de operación son especificadas por los clientes cuanto a la ubicación y la configuración de aplicación de las mangueras marítimas.

Flexomarine es capaz de satisfacer sus necesidades!  
Contacte con nosotros!

## PETROBRAS AWARDED

We are very proud to announce that **Flexomarine** was awarded by Petrobras as 2nd Best Supplier in Large Purchases Category for Campos Basin, the biggest and most important Operational Unit of Petrobras, in a universe of 5700 registered suppliers.



## SUMMARY

### **FLEXOMARINE HOSES PRODUCT RANGE** 07

#### **REELING TYPE**

**RT REINFORCED SINGLE CARCASS 15 bar 1000 Series** 09

**RT REINFORCED SINGLE CARCASS 19 bar 1000 Series** 21

**RT REINFORCED SINGLE CARCASS 21 bar 1000 Series** 33

**RT DOUBLE CARCASS 15 bar 7000 Series** 45

**RT DOUBLE CARCASS 19 bar 7000 Series** 57

**RT DOUBLE CARCASS 21 bar 7000 Series** 69

#### **MONOBUOY TYPE**

**SINGLE CARCASS 15 bar 1000 Series** 81

**SINGLE CARCASS 19 bar 1000 Series** 95

**SINGLE CARCASS 21 bar 1000 Series** 109

**DOUBLE CARCASS 15 bar 7000 Series** 123

**DOUBLE CARCASS 19 bar 7000 Series** 137

**DOUBLE CARCASS 21 bar 7000 Series** 151

**Other applications under request**

