

straub® 
the original

references

Безопасность и ответственность:
Эффективное использование во всем мире на протяжении 40 лет.

Муфты STRAUB соответствуют действующим нормам IACS

Наши решения - Ваша прибыль

Многоразовое использование и высокая экономическая эффективность - причина по которой муфты STRAUB нашли широкое применение в строительстве судов и буровых платформ. Судостроители, в частности,

сталкиваются с проблемой прокладки большого количества трубопроводов через узкие, труднодоступные пространства, при условии минимизации затрат. Есть много преимуществ в применении муфт STRAUB в такой ситуации

cost-efficient damping

Партнеры:

Germany

- Lürssen Shipyards:
 - Fr. Lürssen Shipyard, Lemwerder
 - Kröger Shipyard, Schacht-Audorf
 - Lürssen Shipyard, Berne-Bardenfleth
 - Neue Jade Shipyard, Wilhelmshaven
- Thyssen Marine Systems:
 - Blohm & Voss International GmbH, Hamburg
 - ThyssenKrupp Nordseewerke GmbH, Emden
 - HDW NOBISKRUG GmbH, Rendsburg
 - HDW Howaldtswerke-Deutsche Werft AG, Kiel
- Detlef Hegeman Group:
 - Peene-Werft GmbH, Wolgast
 - Rolandwerft GmbH & Co. KG, Bene

Spain

- Navantia Shipyards, Madrid

Denmark

- Orskov Yard A/S, Frederikshavn
- Fredericia Shipyard Limited, Fredericia
- Danish Yacht A/S, Skagen

Australia

- Tenix Defence Systems, Williamstown

China

- Hu Dong Shipyard, Shanghai

USA

- Nassco National, Steel and Shipbuilding Company
San Diego

Italy

- FINCANTIERI Divisione Navi Militari, Genoa
- FINCANTIERI Divisione Navi Mercantili, Trieste
- T. MARIOTTI SpA, Genoa
- Cantieri Navali RODRIGUEZ,
Messina and Pietra Ligure
- Cantieri RIZZARDI, Sabaudia (Latina)
- ISA, International Shipyards Ancona, Ancona
- AZIMUT Yachts, Viareggio (Lucca)

Russia

- OAO «Baltiyskiy Zavod», St. Petersburg
- OAO «Severnaya Verf», St. Peterburg
- OAO «Morskoy Zavod ALMAZ», St. Petersburg
- OAO «Zelenodolsk Plant named after GORKY»,
Republic of Tatarstan
- ZAO «Rybinski Zavod Volgotanker», Rybinsk
- OAO «Krasnoe Sormovo», Nizhni Novgorod

UK

- BAe Shipbuilders
- VT Shipbuilders
- Swan Hunter Shipbuilders

France

- DCN
- PIRIOU
- Guy Couach – Plascoa
- CMN Shipyard
- SOCARENAM

Наша дилерская сеть Ваш выигрыш

Потребители более чем в 60-ти стран доверяют универсальной концепции соединения труб STRAUB. Благодаря дочерней компании в Канаде, международной дилерской сети и многочисленным представителям во всем мире мы обеспечиваем самый короткий срок поставки муфт STRAUB. Лицензионное производство имеется в Японии и Бразилии. Это еще одна возможность воспользоваться нашими международными связями.

lightweight

straub® 
the original

Просто, быстро, надежно.

С муфтами STRAUB, трубопроводная система отличается простотой монтажа, надежностью - взрыво/пожаро безопасностью. Высокий запас прочности и уникальная конструкция, позволяет обеспечивать надежность даже в чрезвычайных ситуациях. После многократных испытаниях, муфты Straub выполняли свои функции даже в деформированном состоянии - после столкновения с другим судном, например, или подводного взрыва.

Экономия веса.

Если проложить 3000 муфты на корабле, с диаметром труб от 48,3 до 219,9 мм:
- экономия веса по сравнению с фланцевым соединением составит: 24т.
- экономия веса по сравнению с другими типами соединений составит: 2,1т.

Компактно и удобно.

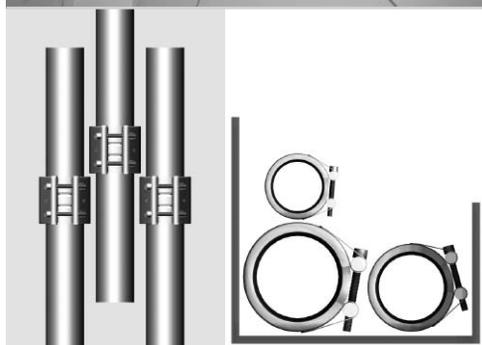
Компактная конструкция муфты STRAUB позволяет производить монтаж в самых труднодоступных местах. Экономия в пространстве может составлять до 50% по сравнению с другими методами соединения труб.

Поглощения шума и вибрации.

Муфты STRAUB можно рассматривать как механизм поглощения шума и вибрации от активных источников: двигатели, коробки передач, насосы, турбины и компрессоры. Такие отличные демпфирующие свойства важны, как на военных, так и на гражданских судах.



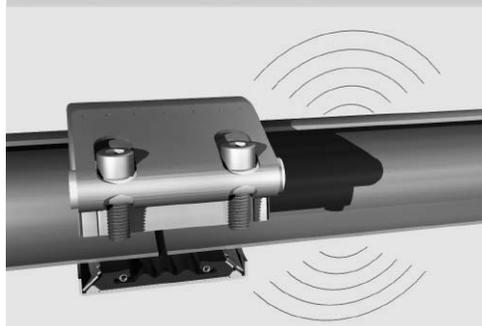
Доступность монтажа



Экономия пространства и легкий доступ



*Муфты STRAUB: 2,1 кг.
Фланцевое соединение: 8,6 кг.*



Хорошие демпфирующие свойства



Широкая область применения

Муфты STRAUB утверждены практически для всех системы трубопроводов, потому что - независимо от диаметра - они подходят для использования со всеми материалами, используемыми в судостроении и на буровых платформах. Разъемы с высокой эластичностью в значительной степени устраняют напряженность трубопровода в сборе с муфтами Straub. И это значительно продлевает их срок службы. Другим ключевым преимуществам являются:

- Компенсация осевых смещений и изменения длины, угловых расхождений и установку допусков
- Съемные и многоразовые
- Очень простой способ монтажа и демонтажа
- Легкий ремонт и реконструкция благодаря универсальной конструкции.



ABS



GL



RINA

Lloyd's Register

Lloyd's Register



U.S. Coast Guard



Bureau Veritas



Det Norske Veritas



Nippon Kaiji Kyokai



China Classification Society