

해양 액체 및
가스 취급
장비

ELAFLEX 및 MannTek 소식

우리가 SMM 2021 전시회에서 만날 수 없을지라도, 귀하의 안전하고 내구성 있는 해양 장비의 신뢰할 만한 파트너로서 당사의 제품과 최신 솔루션에 대해 최신 정보를 알려드립니다.

ELAFLEX는 해양 산업 니즈 이해를 제고하기 위하여 최근 국제 병커링 연합회의 회원이 되었습니다. 당사는 당사의 자회사 네트워크를 통해 글로벌 기반으로 운영되고 있으며, MannTek 및 Dantec으로 표준 및 대체 연료에 대한 최고의 전문가 기술지원을 제공합니다.

현재와 미래의 해양 분야를 위한 당사의 제품에 대해 더 알아보십시오.



익스팬션 조인트

고급 고무 익스팬션 조인트 'ERV'는 선상 사용용으로 글로벌 표준 인증을 받았습니다. 한국선급, DNV-GL, 로이드선급협회 등의 다양한 인증기관으로부터 형식승인을 받았습니다. 조인트는 독일 VG 95958/95959에 대해서도 표준화되었습니다.

13 가지의 다른 형식으로 제공되며 독일에서 제조됩니다.

'ERV-GS' 형식은 ISO 15540/15541에 따라 내화성을 승인 받았으며 '해양장비 지침'의 요구 사항을 충족합니다.

ELAFLEX 익스팬션 조인트는 예를 들어 진동을 줄이고 소음을 흡수하며 움직임을 상쇄기 위한 엔진실이나 소화 주관, 워생 라인과 같은 모든 배관 시스템에 설치됩니다. 당사의 ERV는 스크러버 시스템의 작동 조건을 준수하며 그러한 장치에 설치될 수 있습니다.

온라인 요청

ervconfigurator.elaflex.de



병커링 / 적하 호스

ELAFLEX는 짧은 리드타임과 압력 테스트 및 인증을 통해 최신 버전의 EN 1765 표준에 따라 호스 어셈블리를 생산합니다.

제품 크기 범위는 DN 50에서 250(2" 에서 10" 까지)입니다. 모든 크기에서 재고가 충분하며, L15 압력 등급이고 통전 유형은 'M'(전기 통합) 또는 'OHM'(전기 안 통합)이 있습니다.

최신 버전의 EN 1765에 따라 EN14420까지의 재사용 가능 안전 클램프도 사용할 수 있습니다. 이 클램프는 EN 1765 호스 크기에 완벽히 맞으며 현장에서 재조립할 수 있어서 운영자에게 비용절감은 물론 다운타임을 크게 줄여 줍니다. 내장형 호스 니플(경화 처리됨), 주름형 또는 형철 이음관과 같은 다른 어셈블리 유형도 제공됩니다.

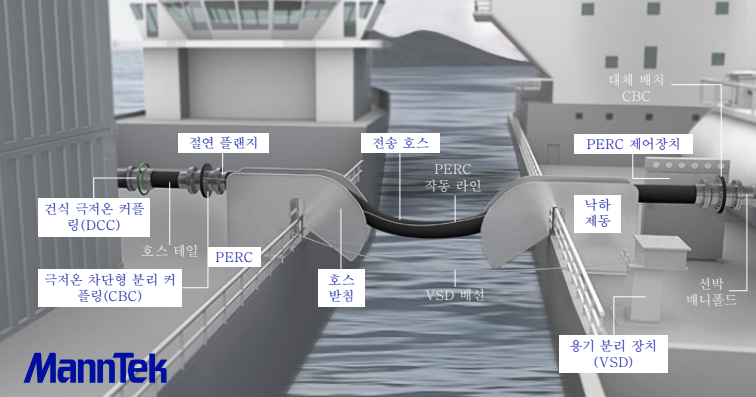


기술 정보

ELAFLEX 정보 14.16 +
ELAFLEX 정보 8.18

온라인 요청

hoseconfigurator.elaflex.de



MannTek

호스 릴

당사의 맞춤형 호스 릴은 ELAFLEX 충전 장비에서 기대되는 높은 품질 수준으로 자체 생산됩니다.

DN 200(8") 및 예를 들어 MannTek 건식 분리 커플링 'DDC' 또는 ZVA HiFlo 노즐까지의 당사의 호스 어셈블리를 포함하여 완전한 패키지로 제공되며, 거의 모든 구성이 가능합니다.

호스 릴 키트는 모듈형 디자인으로 주문 제작되어 사용자의 공간, 매체 및 작동 요건에 맞출 수 있고 수동식, 스프링식, 모터식 (전동, 유압 또는 공압식)의 여러 되감기 장치와 함께 제공됩니다.

강력한 되감기 구조로 가혹한 사용 및 집중적 사용에 매우 내구적이며, 항구의 거친 환경에서도 그렇습니다.

다양한 소재와 어떤 색상으로도 디자인할 수 있습니다.

기술 정보
elaflex.com/HoseReels



LNG 충전

오늘날에는 LNG를 연료로 사용하여 바다를 항해하는 선박이나 유조선, 여객선이 많습니다. 당사의 자회사인 MannTek은 2012년에 이미 -196°C까지의 LNG의 안전하고 쉬운 적재 작업을 위한 유명한 건식 극저온 커플링인 'DCC' 커플링 시스템을 소개했습니다.

이 LNG 취급 장비에는 성능과 신뢰성, 안전성에 대해 입증된 기록을 보유하고 있는 극저온 차단형 분리 커플링인 'CBC'와 'PERC'도 포함됩니다.

ISO / EN 표준

MannTek은 세계적인 선도 제조기업으로서 EN 1474-3, ISO TS18683 및 ISO 21593:2019 표준에 따른 LNG 병커링 제품의 완전히 호환되는 시리즈를 제공합니다.

manntek.se/lng-solutions

현장에서 및 선도 규제 기관과의 긴밀한 협력으로 MannTek은 전체적인 LNG 가치 사슬 전반에서 폭넓은 지식을 축적했습니다. 오늘날 MannTek은 내일의 해양 산업 니즈를 충족하기 위한 완전한 LNG 전송 시스템을 제공할 수 있습니다. 시스템에는 'PERC' 커플링용 HPN2 전력 유닛, ESD 1&2 용기 시스템, 호스 어셈블리 및 부대장비가 있습니다.



연락처

LNG 전송 시스템 장비의 경우

MannTek

Strandvägen 16

SE-542 31 Mariestad | 스위스

전화: +46 501 39 32 00

이메일: sales@manntek.se

www.manntek.se/lng-solutions

익스팬션 조인트 병커링 / 적하 호스
어셈블리, 호스 릴의 경우

ELAFLEX HIBY GmbH & Co. KG

Schnackenburgallee 121

22525 Hamburg | 독일

전화: +49 40 540 005-0

이메일: info@elaflex.de

www.elaflex.com

