KARLSKRONA SWEDEN ROXTEC INTERNATIONAL 보도 자료 – 2018년 8월

# Roxtec 새로운 플라스틱 파이프 씰은 알루미늄 구조물에도 적용 가능

관통 전문 기업 Roxtec은 조선 및 해양 분야에서 경량 알루미늄 솔루션에 대한 수요를 충족하기 위해 플라스틱 파이프 씰의 적용 범위를 확장합니다. Roxtec Sleev-it™ 관통 씰은 이제 강철 뿐 아니라 알루미늄 플랜지로 알루미늄 데크와 격벽에도 사용 가능합니다.

무게와 연료 소비도 줄이는 동시에 높은 속력을 얻기 위해서 조선소에서는 알루미늄 구조를 많이 사용합니다. 또한, 알루미늄 구조를 적용한 선박은 수명 유지와 소유 비용이 절감됩니다. 새로운 Roxtec 씰은 크루즈 라이너와 LNG 운반선 뿐만 아니라 고속 페리에도 자주 사용될 것으로 기대합니다.

## 인증받은 보호 기능

전세계적으로 조선소를 지원하는 Roxtec은 계속해서 가치를 더해줄 씰링 솔루션을 개발하고 있습니다. 플랜지가 있는 Roxtec Sleev-it™ 관통 씰을 알리미늄으로도 제작한 것 또한 이러한 일환이라고 할 수 있습니다. 알루미늄 구조용 씰은 A-60 및 A-0 내화 구획 승인을 받았고 이제 형식 승인 인증이 제공됩니다. 방수 버전도 1bar 수밀성 및 0.67bar 가스 누출 승인을 받았습니다.

## 플라스틱 파이프용 씰

Roxtec Sleev-it™ 방화 관통 씰은 화재 시 효과적으로 플라스틱 파이프 관통을 차단하는 팽창성 재료를 포함합니다. 개방형이며 신규 및 개조 작업 시 사용할 수 있습니다. Roxtec Sleev-it™ 방수 관통 씰은 비슷한 특성이 있지만 가스 및 물에 대해 추가 보호를 위한 고무 그로밋을 포함합니다. 이 씰은 다양한 선박의 선상 흘수선 상부의 파이프 관통에 안성맞춤입니다. 본 제품은 가벼우며 데크나 격벽의 한쪽 측면에 쉽게 설치할 수 있습니다.

추가 정보를 원하시면 연락 주십시오.

Roxtec 조선 및 해양 비즈니스 부분 부사장 Roger Johansson에게

+46 733 31 31 33 또는 이메일로 문의해 주십시오. [Roger.Johansson@roxtec.com](file:///\\WAW-FS02\Projects_Nokia\Care\CARE_Processes\PUBLISHING\ENG\_tempWK\ENG_POST\_GOT\2018_08\2032076_GOT_Roxtec_DL_Aug18_HO1\3_final\ko-KR\tT|%20%25f4%25b4%25e4%20%25f3:%20Roger.Johansson@roxtec.com).

Roxtec 및 Multidiameter™ 정보

스웨덴의 Roxtec Group은 세계적인 모듈식 케이블과 파이프 씰 공급업체입니다. 다양한 사이즈의 케이블이나 파이프에 적용하기 위해 Roxtec이 개발한 Multidiameter™는 한 겹씩 떼어낼 수 있는 씰링 모듈을 기반으로 하고 케이블이나 파이프의 외부 치수와 상관없이 완벽한 씰링을 제공합니다. 이 기술은 설계를 간소화하고, 설치 시간을 단축하며, 재고, 자재 및 물류에 대한 부담을 덜어줍니다. 또한, 업그레이드를 대비한 여유 공간도 확보합니다. Roxtec은 80개 이상의 시장에서 자회사와 대리점을 통해 고객 서비스와 지원을 제공합니다. 자세한 내용은 [www.roxtec.com](http://www.roxtec.com)을 방문하십시오.