



Version: 5.4  
Date: January 12, 2018

## Product Datasheet

### OILEX Boom

#### 기술 정보

겉 커버 재질	부직포 60 g/m <sup>2</sup>
충진재 / 수량	OILEX Binding Agent(파우더) 흡착제* - 26.5 L
흡착 용량	1,400-1,600 L – 흡착 물질에 따라 상이함
흡착 속도	흡착 용량의 100%까지 약 90분
부력	최소 3일 (상황에 따라 변동 가능)
색상	흰색
치수	길이 150 cm / 폭 20 cm (끝자락 미포함, 겉 커버 크기)
중량	약 3.0 kg

- The OILEX Boom은 최대 흡착 용량에 도달할 때 가지 여러 번 재 사용이 가능함.
- Boom의 커버는 내마모성 및 방진성의 견고한 부직포 재질이며, 누출된 물질은 짧은 시간 내에 붐 커버내에 있는 OILEX Binding Agent(흡착제)로 흡수됨.
- The OILEX Boom은 흰색으로 물 속에서 쉽게 찾을 수 있고, 누출된 물질의 흡착 여부를 쉽게 식별 가능함.

#### WHATEVER YOU SPILL

- The OILEX Boom은 누출물을 지속적으로 흡수하는 할 수 있도록 특별히 개발됨.
- The OILEX Boom은 매우 효과적인 흡착제 OILEX로 채워져 있어 거의 모든 종류의 오일, 연료 및 다양한 화학 물질을 흡착하는 데 적합함.
- OILEX Booms 여러 개를 서로 연결하여 긴 오일펜스로도 만들 수 있음.
- 흡착 용량 및 속도에 영향을 미치는 요인:
  - 오일 층의 두께
  - 수상에서 붐의 움직임
  - 접촉 시간
- 오일 펜스로 사용시 붐의 흡수 능력에 영향을 미치는 요인:
  - 수류 강도
  - 오일 층의 두께
  - 사용 기간

#### WHEREVER YOU SPILL

- The OILEX Boom은 실내 및 실외 사용 가능함.
- The OILEX Boom은 지상 및 수상 사용 가능하며, Boom의 커버의 재질은 부직포로 OILEX 흡착제의 소수성 제품 특성을 최대한 살려 흡수력을 유지 함으로 물에서도 사용 가능함.
- The OILEX Boom은 급성 누출 상황 뿐만 아니라, 누출 예방용으로 사용이 가능함.



## 사용 영역 (용례)

육상 / 산업용	<b>급성 누출 시</b> 도로에서 오일 누출이 발생한 경우 배수구 커버 주위에 오일 확산 방지 벽 형성 <b>누출 예방 시</b> 오일이 새어 나갈 우려가 있을 때, 기계 장비 주위에 확산 방지 벽 형성
Water	<b>급성 누출 시</b> 난파선의 기름 누출 봉쇄 <b>누출 예방 시</b> 조선소에서 청소 전 실시

## 사용 지침

- 최적화된 사용을 위하여, 붐을 사용 전 충전재가 균일하게 분포되어 있는지 확인하고, 붐 사용 전 가볍게 흔들어 줌.
- OILEX Boom 150-20-60VM은 여러 개의 Boom을 연결 하여 사용 가능 하도록 양 끝단에 알루미늄으로 만들어진 연결 구멍(Eyelets)을 갖추고 있는 제품으로, 여러 개의 붐을 서로 연결 사용 할 시 끝부분을 반드시 겹치고 케이블 타이 등을 이용하여 붐을 서로 단단히 연결 하여야 한다.
- 사용 후에는 물 표면에서 붐을 쉽게 회수 가능 함. 누출 물질은 OILEX 흡착제에 의하여 효과적으로 흡착되고 캡슐화되어 물리적인 압력을 가해도 방출되지 않음. 사용된 붐은 관련 법규에 맞게 폐기 되어야 합니다.

## 폐기 처리

- 오염된 붐은 해당 폐기물 처리법에 따라 폐기해야 함.
- 패드의 걸 커버는 소각 가능함.

## Storage

- The OILEX Boom은 건조한 곳에 보관 하여야 함.
- Boom 내부에 있는 흡착제인 Oilex Binding Agent의 저장 수명은 최소 5년.
- 케이스의 손상을 방지하기 위하여, OILEX Boom은 보관 및 취급 시 날카로운 모서리의 물체와 접촉을 금함.

## 안전 정보

- 특이사항 없음.

## 제품 종류

분류	제품	치수	제품 번호	연결구멍(Eyelets)
OILEX Boom	150-20-60VM	약 길이 150 cm / 직경 13 cm	Ox2211	있음
OILEX Boom	150-20-60V	약 길이 150 cm / 직경 13 cm	Ox2201	없음



## 사진



Oilex Boom 150-20-60V



연결 구멍(Eyelets) 있는 Oilex Boom (150-120-60VM); 서로 연결하여 방책을 형성

\*OILEX 흡착제는 100% 유기물이며, 소수성 생물 퇴적물로 구성되어 일부 기술자료는 약간 상이할 수 있으며, 흡착되어야 하는 물질에 따라 그 흡착 효과는 다를 수 있음. 폐기할 경우 해당 폐기물 처리법을 준수하여야 함.