



A-BOOM

PROVEN OIL SPILL TECHNOLOGY

PROVEN TECHNOLOGY

**DESMI**

# A-BOOM - En ny miljøvennlig oljelense er på markedet

DESMI Ro-Clean har utviklet en ny miljøvennlig oljelense som vil passe til de fleste områder som trenger en akuttberedskap mot oljesøl i et stort antall av beskyttede vannområder. Oljelensen kalles "A-BOOM"

Som en solid flytende oljelense er denne umiddelbar klar for å legges ut i tilfelle oljesøl i en havn, molo, innsjø eller andre beskyttede vannområder.

Standard-lengden er 15 meter, og sammenkoblings-metoden er et velprøvd U-bolt system, som er såpass enkelt at hvis man savner deler, kan man enkelt skaffe seg delene lokalt.

Den totale vekten på utstyret er kun 22 kilo.

I motsetning til enkelte andre modeller av oljelenser, har denne et sertifikat som tilsier at den kan brennes umiddelbart etter at den er brukt. Stoffet som er brukt er av typen polypropylene "PP" og flottørene er laget av polyethylene "HDPE".

Denne enkle oljelense har en vertikal stivhet takket være desinfiserte bambus-stenger, som igjen kan skipes over hele kloden, og kan også brennes.



Den 15 meter lange seksjonen er levert i en bigbag som enkelt kan håndteres av en til to personer.

Et viktig kjennetegn til denne oljelensen er at den til tross for sitt lave kostnadsnivå, likevel har en stor grad av UV motstandsdyktighet i konstruksjonen.

Ballasten består av en 6mm galvanisert kjetting som er montert inni en lomme.

## Mekaniske verdier og dimensjoner:

Over vannflaten:	250mm
Under vannflaten:	500mm
Total høyde:	750mm
Standard lengde:	15 m
Endetilkobling:	U-bolt
Skjørtemateriale:	Polyetylen
Farge:	Hvit
Flytemedie:	HDPE
Flytemedie lengde	310mm
Vekt:	1,5kg/m
Reserveoppdrift:	5,8 kg/m
Ballast:	6mm- el.galvanisert kjetting
Ballastvekt:	0,7 kg/m
Forsterknings pinner, bruddstyrke:	3xPE bånd, hver på 12000N
Basismateriale styrke:	1500N/50mm
Utstyrets lagringsvolum:	0,3m <sup>3</sup> /15m
Utstyrets vekt:	23 kg
Dimensjon bigbag:	95x80x37cm