



TRIM

**Powerpack Ro boom aan boord Arca**



TRIM

**Uitbrengen Ro-boom vanaf haspel**

### Basisgegevens

<b>Naam:</b>	Ro-boom 2000 ocean		
<b>Leverancier:</b>	Oil Control Systems		
<b>Type:</b>	luchtkamer, secties		
<b>Inzet:</b>	open zee	<b>Hoogte (m):</b>	1,7
<b>Wijze opslag:</b>	in gesloten container	<b>Vrijboord (m):</b>	0,61
<b>Hergebruik:</b>	onbeperkt herbruikbaar	<b>Diepgang (m):</b>	1,09
<b>Soort bevestiging:</b>	n.v.t.	<b>Sectie lengte (m):</b>	0
<b>Materiaal inwendig:</b>	n.v.t. opblaasbaar scherm	<b>Gewicht (kg/m):</b>	13,5
<b>Materiaal uitwendig:</b>	neopreen	<b>Sterkte (N):</b>	500000
<b>Trekkoord:</b>	trekkoord aanwezig		

TRIMdb

### Omschrijving

Het scherm bestaat uit secties met luchtkamers van 4,5 m, die één voor één moeten worden opgeblazen. Aan de onderzijde van het schort is een ballastketting bevestigd. Het scherm wordt in standaard lengtes van 50, 100 of 200 meter geleverd. Tussen de luchtkamers zijn glasfiber stokken voor de verticale stijfheid in het scherm verwerkt. Het heeft een symmetrische vorm waardoor er geen typische voor- of achterkant bestaat.

### Toepassing

In niet opgeblazen toestand is het scherm geheel plat en neemt dan weinig ruimte in (0,05 m<sup>3</sup>/m scherm). Het scherm wordt meestal op een hydraulische winch geleverd, beschermd door een zeil of in een container. Het scherm kan gemakkelijk gereinigd worden.

### Opmerkingen

Het scherm is over de gehele wereld geleverd en ingezet bij vele grote olieverontreinigingen. Het scherm is bij Rijkswaterstaat directie Noordzee sinds 1982 in gebruik. Het Ro-boom 2000 Ocean oliescherm wordt gemaakt door Ro-clean International (Rulunds Fabriker) in Denemarken en is al geruime tijd op de markt.