



TRIM

Boom op haspel



TRIM

Opblazen van het scherm

Basisgegevens

Naam:	Lamor Heavy Duty Oil Boom 150 cm		
Leverancier:	Absorbit Environmental Technology		
Type:	luchtkamer, één geheel		
Inzet:	ruw binnenwater	Hoogte (m):	1,5
Wijze opslag:	op haspel	Vrijboord (m):	0,5
Hergebruik:	onbeperkt herbruikbaar	Diepgang (m):	0,79
Soort bevestiging:	n.v.t.	Sectie lengte (m):	25
Materiaal inwendig:	n.v.t. opblaasbaar scherm	Gewicht (kg/m):	12,8
Materiaal uitwendig:	kevlar	Sterkte (N):	200000
Trekkoord:	trekkoord aanwezig		

TRIMdb

Omschrijving

De Heavy Duty Boom is een snel inzetbaar oliekerendscherm, die vanaf een haspel te water wordt gelaten. De hoge treksterkte van 60 ton wordt bereikt door het toepassen van twee lagen Kevlar tussen de drie rubberlagen. Door de trekogen onderin het scherm te verbinden met het schip, blijft het scherm zelfs op stroming vertikaal in het water liggen.

Toepassing

Zowel voor calamiteiten als voor permanente installatie is de Heavy Duty Boom van Lamor inzetbaar. Op het IJsselmeer is 100m tijdens een proef met een getrainde ploeg binnen 8 minuten uitgezet. Het scherm zit op een haspel en wordt per sectie opgeblazen en daarna in het water getrokken.

Opmerkingen

Van de Lamor Heavy Duty Boom zijn er verschillende afmetingen in de handel met respectievelijk een hoogte van 90, 120, 150 en 200 cm.