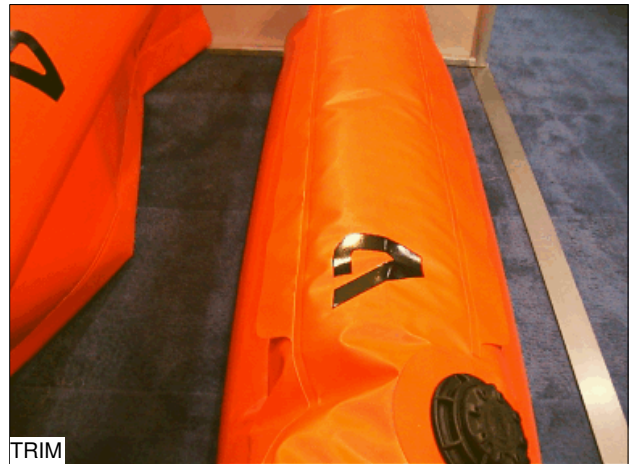


TRIM

Tekening Vikoma HI Sprint scherm



TRIM

Vikoma HI Sprint boom

Basisgegevens

Naam:	Vikoma HI Sprint 950	Hoogte (m):	0,95
Leverancier:	Vikoma International Limited	Vrijboord (m):	0,45
Type:	luchtkamer, secties	Diepgang (m):	0,5
Inzet:	ruw binnenwater	Sectie lengte (m):	25
Wijze opslag:	op haspel	Gewicht (kg/m):	6,8
Hergebruik:	niet van toepassing	Sterkte (N):	160000
Soort bevestiging:	aluminium profielen		
Materiaal inwendig:	n.v.t. opblaasbaar scherm		
Materiaal uitwendig:	neopreen		
Trekkoord:	trekkoord aanwezig		

TRIMdb

Omschrijving

Het Vikoma HI Sprint oliescherm gemaakt wordt door Vikoma International in Engeland en is sinds 1982 op de markt. Het scherm bestaat uit één lange luchtkamer, opgedeeld in compartimenten van 3 m als drijflichaam en een schort voorzien van een ballastketting aan de onderzijde. Het scherm dient aan het moedervaartuig verbonden te blijven om de luchtkamer onder druk te houden. Het scherm wordt in standaard lengtes van 25 en 50 meter geleverd.

Toepassing

Het scherm is snel uit te brengen (500 meter in 20 minuten). In niet opgeblazen toestand is het scherm geheel plat en kan het makkelijk gereinigd worden. Dit snelle uitbrengen wordt gerealiseerd door: (1) uitbrengen vanuit één punt, (2) continu lucht aanvoer via een sleuf aan de bovenzijde, (3) elke 3 meter een luchtinlaat klep, (4) slechts 2 personen nodig voor de bediening.

Opmerkingen

Het scherm is over de gehele wereld geleverd maar is voor zover bekend niet in Nederland aanwezig. Het neopreen materiaal waaruit het scherm is gemaakt weegt 960 g/m². Het drijfvermogen verhoudt zich tot het gewicht als 24 : 1. Naast de HI Sprint 950 zijn ook de HI Sprint 450, 750, 1500 en 1800 verkrijgbaar.