



TRIM

3M fire boom



TRIM

Omhulsel 3M fire boom

Basisgegevens

Naam:	3M fire boom 12 inch	Hoogte (m):	0
Leverancier:	Boso B.V.	Vrijboord (m):	0,23
Type:	brandbestendig	Diepgang (m):	0,53
Inzet:	open zee	Sectie lengte (m):	15,2
Wijze opslag:	op haspel	Gewicht (kg/m):	13,9
Hergebruik:	bepoort herbruikbaar	Sterkte (N):	0
Soort bevestiging:			
Materiaal inwendig:	onbekend		
Materiaal uitwendig:	overige		
Trekkoord:	trekkoord aanwezig		

TRIMdb

Omschrijving

De 3M fire boom is te gebruiken in omstandigheden waarbij de olieverontreiniging in brand staat of waarbij men de olie opzettelijk in brand steekt als oliebestrijdingsmethode

Toepassing

Dit scherm wordt voornamelijk gebruikt in combinatie met de verbrandingsmethode. Bij de verbrandingsmethode is het essentieel dat de olie wordt geconcentreerd tot een laagdikte van tenminste 3 mm. Deze minimale laagdikte is vereist om een olievlek brandende te houden. Bij een lagere dikte koelt de olie te veel af en zal de brand stoppen.

Opmerkingen

Dit type scherm is door zijn grote gewicht per meter en de diverse lagen waaruit het scherm bestaat erg kostbaar. Ook moet men rekening houden met eenmalig gebruik rondom een brandende olievlek door beschadiging ten gevolge van de grote hitte ontwikkeling. In Nederland is dit type scherm nog nooit toegepast omdat de verbrandingsmethode niet wordt gehanteerd als oliebestrijdingsoptie.