

Produktdatenblatt SORB^{®MS} Marine Solutions Oil-Barrier „SILT SCREEN“



Produktinformation:

Einsatzgebiet

- geeignet für langfristigen und dauerhaften Einsatz in Küstennähe, für Häfen, geschützte Gewässer und Landeinsätzen

Merkmale

- geeignet zur Eindämmung von Schlamm und Sedimenten sowie von Ölverschmutzungen und andere schwimmende Verunreinigungen bei Arbeiten auf See, Baggerarbeiten, Unterwasserarbeiten wie Kabelverlegung usw.
- bietet eine stabile Umgebung, in der sich Ablagerungen absetzen können
- Konzipiert für den Einsatz in schnellen und turbulenten Gewässern
- Spannseile und eine Bodenkette stützen den untergetauchten Vorhang
- Vorhangtiefe bis zu 30 m

Technische Daten

Ein getauchter, durchlässiger geosynthetischer Schirm mit einer Länge von bis zu 30 m wurde speziell für die Eindämmung von Schlamm in Gewässern mit hoher Trübung entwickelt. Der Ausleger wird

aus hochsichtbarem PVC-beschichtetem PES-Gewebe durch Hochfrequenz-Thermoschweißung hergestellt. Die Konfiguration des Auslegers wird aufrechterhalten durch zylindrische Schwimmer aus geschlossenzelligem PET-Schaum.

Die axiale Spannung wird durch ein geschlossenes PET-Gurtband oben und eine feuerverzinkte (HDG) Kette an der Unterseite des Auslegers. Die Ausleger der STS-Serie werden hergestellt in Übereinstimmung mit den US DoT Spezifikationen.



Allegro Capital, Logistics,
Services & More GmbH
Klosterhofweg 64
41199 Mönchengladbach

Telefon: +49 2166 1268-160
E-Mail: service@sorb-xt.de

www.sorb-xt.de

Geschäftsführer: Wolf-Peter Korth
Steuernummer: 102/5801/1903
USt-IdNr.: DE308746153
HRB: 19194



Bankverbindung:
Commerzbank AG Mönchengladbach
IBAN: DE82 3104 0015 0162 1028 00
BIC: COBADEFFXXX

Produktdatenblatt SORB[®]MS Marine Solutions Oil-Barrier „SILT SCREEN“



Technische Daten

Artikel-Nr. 100578	-920STS
Freeboard (über Wasser)	300 mm
Draft (unter Wasser)	620 mm
Länge	10 - 30 m
Gewebe	PVC-beschichtetes Polyester
Gewicht des Stoffs	750 oder 1.000 g/m ² (Optionen verfügbar)
Verbinder	ASTM Z-Typ
Silt-Screen Stoff	100% PES / 1.100 dtex / 250 g/m
Zugfestigkeit des Siebgewebes	1.900 N/5 cm
Silt-Screen Tiefe	bis zum 8 m
Flotation	geschlossenzelliger PE-Schaumstoff 30 kg/m ³
durchschn. Schwimmkörperlänge	1 m
oberes Zugglied	gesäumter Stoff
Ballast	DIN 766 feuerverzinkte Kette
Einsatztemperaturbereich	-10° bis 60° C (Wasser)
Farbe	gelb / grau (anderes Optionen verfügbar)