



MOST Denizcilik ve Çevre Hizmetleri A.Ş.
MOST Maritime and Environmental Services, Inc.

ÜRÜNLER

PRODUCTS

Doğru Ekipman ve
Doğru Ekip ile
Denizler Bizimle Temiz...

*With the Right Equipment and the
Right Team
The Oceans Are Clean with US...*



MOST Denizcilik, ulusal ve uluslararası platformda deniz ve iç sularda meydana gelebilecek petrol ve diğer zararlı madde döküntüsü konularında Eğitim ve Tatbikatlar ile Operasyonel Planlama ve Hızlı Müdahalenin gerçekleştirilmesi amacı ile kurulmuştur.

MOST Denizcilik, kurulduğu tarihten itibaren sürekli gelişim ilkesi ile vizyonunu genişleten, yeni teknolojik gelişmeleri kendine adapte eden ve en önemlisi sürekli büyüyerek yeni yatırımlara imza atan bir firma olarak varlığını devam ettirmektedir.

Mevcut durumda, ülkemiz toprakları içerisinde çok sayıda kıyı tesisi, firmamızdan hizmet almakta olup; Mersin, İskenderun, İskenderun-Dört yol, Adana, Antalya, Muğla-Dalaman, İzmir-Aliğa, Bursa Gemlik, Kocaeli-Derince, İstanbul Haramidere, İstanbul-Haydarpaşa, İstanbul Boğazları, Tekirdağ-Marmara Ereğlisi, Samsun, Trabzon-Araklı, Trabzon Yomra bölgelerinde sabit yerleşkelerimiz, Acil Müdahale Hizmet Teknelerimiz, Hızlı Müdahale Botlarımız, eğitimli ve deneyimli uzman personelimiz ve Avrupa Birliği standartlarındaki güçlü müdahale ekipmanları alt yapımız ile ulusal mevzuata uyumun sağlanması konusunda firmamız müşterilerine çözüm ortaklığı sunmaya devam etmektedir.

MOST Maritime was established with the purposes of carrying out the Operational Planning and Rapid Responses with Training and Implementation on the subjects of possible petroleum and other harmful substance spills in the sea as well as inland waterways on national and international platforms.

From the date of establishment and with its principle of continuous development, MOST Maritime continues its existence as a company that extends its vision, adapts new technological developments to itself, and most importantly, it is a company that succeeds in new investments by growing continuously. At present, many coastal facilities, within our country's territory, receive our services. We have fixed premises in Mersin, Iskenderun, Iskenderun-Dortyol, Adana, Antalya, Mugla-Dalaman, Izmir-Aliaga, Bursa-Gemlik, Kocaeli-Derince, Istanbul-Haramidere, Istanbul-Haydarpaşa, Istanbul-Bosphorus, Tekirdag-Marmara Ereğlisi, Samsun, Trabzon-Araklı and Trabzon-Yomra regions and with our Emergency Response Boats, Rapid Response Boats, trained and experienced staff along with strong intervention equipment and infrastructure within European Union standards, our company continues to offer solution partnerships to its customers on the subject of ensuring compliance with national regulations.





MOST Denizcilik olarak Türkiye'nin en hassas noktalarında haftanın her günü, günün her saatinde hizmet vermeye hazırız.

Acil müdahale sürat botları, açık deniz bariyerleri, kıyı bariyerleri, sıyınıcılar, taşınabilir yüzer ve karasal depolamalar ve petrol emici malzemeler gibi tüm ileri teknoloji spesifik malzemeler ile uzman ve deneyimli kadromuz, ülkemizi üç yandan kucaklayan denizlerimiz ile dostuz..

As MOST Maritime, we are ready to serve every day of the week, at any time of the day and time in Turkey's most sensitive spots.









With our advanced technology specific equipment such as emergency response speed boats, off-shore barriers, coastal barriers, skimmers, portable floating and terrestrial warehousing, along with our skilled and experienced staff, we are friends with the sea/ocean which embraces our country on three sides...

MOST reliable partner!
Denizcilik







	Açık Deniz Bariyerleri / Dolgu Tip	08
	Off-Shore Booms / Solid-Filled Type	
	Açık Deniz Bariyerleri / Şişme Tip	12
	Off-Shore Inflatable Booms	
	Sabit Tip Bariyerler	16
	Permanent Containment Boom	
	Yüzer Depolama Tankları	20
	Oil Spill Floating Tanks	
	Karasal Depolama Tankları	24
	Oil Spill Storage Tanks	
	Emici Ekipmanlar	28
	Sorbents	
	Bariyer Tamburları	34
	Boom Reels	
	Oskit	36
	Oil Spill Kits	

Açık Deniz Bariyerleri / Dolgu Tip

Off-Shore Booms / Solid-Filled Type



Keywords : Oil Boom, Oil Pollution Boom, Solid Boom

Product Series : MOST_S/F 350, MOST_S/F 400

Acil Durum Müdahale, Dolgu Tip Açık Deniz Bariyeri

Kodu: MOST_S/F 350



MOST_S/F Series	
	S/F 350
Freeboard (mm)	350
Draught (mm)	500
Standart Lenght (m)	25
Weight (kg/m)	6,2
Colour	MOST Orange
Price (per meter)	

Ekipman Teknik Özellikleri:

Dolgu Tip Açık Deniz bariyeri denizlerde ve derinliği 1,5 metre üzerindeki iç sularda oluşabilecek petrol türevleri ve bazı yüzer nitelikteki kimyasal madde döküntülerinin yayılmasını ve yer değiştirmesini kontrol altına almak için kullanılan en önemli ekipmanlardır. Açık deniz, körfez, liman, nh-tım, akarsu ve açık deniz petrol platformlarında kalıcı olarak yerleştirilmek veya petrol döküntüsü acil müdahale operasyonlarında kullanılmak için uygundur. Acil Müdahale gemileri üzerinde ya da konteynerler içerisinde muhafaza edilir. Düzgün bir şekilde istiflenmesi ile hızlı bir kullanım sağlar. Deniz üzerinde hızlı bir şekilde serilebilirler.



Özellikler:

- 1365 gr/m2 yüksek dayanımlı PVC/TPU malzemeden imal edilmiştir.
- UV Işınımları ve sıcaklık değişimlerine karşı dayanıklıdır.
- Raf Ömrü 5 (beş) yıldır.
- Tek kat 800 dansite kord bezi üzerine katmanlı olarak imal edilmektedir.
- 25 kN çekme dayanıklılığına sahiptir.
- Su üzerinde yüksek kaldırma gücü sayesinde ağırlık oranı düşüktür. Ağır hava ve deniz şartlarına karşı dirençlidir ve yüksek dalga takip özelliğine sahiptir.
- Granül Dolgu özelliği sayesinde daha esnek bir yapıya sahiptir.
- Yangın geciktirici özelliği mevcuttur.
- Uluslararası standartlara uygun olarak ASTM-Z Bağlantı bıçakları ile 25 metrelik üniteler arası bağlantı sağlanır.
- Germe elemanları ve balast parçaları müşteri tarafından sipariş öncesi seçilebilir.
- Bariyer üzerine kolay fark edilebilmesi için fosforlu işaretler veya kaplamalar opsiyoneldir.

Oil Spill Response, Solid Type Off-Shore Boom

Code: MOST_S/F 350



MOST_S/F Series

	S/F 350
Freeboard (mm)	350
Draught (mm)	500
Standart Lenght (m)	25
Weight (kg/m)	6,2
Colour	MOST Orange
Price (per meter)	

Technical Specifications:

Solid type offshore booms are the most important equipments, which used to control the disperse and the motion of the spilled oil and other harmful substances like some chemicals, on water and inland waters more than 1,5 meters of depth. These booms are suitable for using on offshore, harbour, bay, jetty, pier and river. They can be also used as permanent booms for oil rigs and oil spill response operations. Effective and quick deployment is possible when stored in containers or on oil spill response vessels.



Specs :

- 1365 gr/m² made of high strength PVC/TPU material.
- Durable for UV light and temperature changes.
- Layered production with 800 density cord fabric.
- 25 kN pulling strenght.
- Low weight/float ratio due to buoyancy of water. Strenght against harsh weather conditions and wave-follow.
- Granule filled flexible form.
- Fire retardant.
- International standart ASTM-Z connections on each 25 meters long sections.
- Balast and tension parts can be selected before ordering.
- Phosphorous signs or strips on booms for realization are optional.





Açık Deniz Bariyerleri / Şişme Tip

Off-Shore Inflatable Booms



Keywords : Oil Boom, Oil Pollution Boom, Inflatable Boom

Product Series : MOST_INF 420

Acil Durum Müdahale, Şişme Tip Açık Deniz Bariyeri

Kodu: MOST_INF 420



MOST INF Series	
	INF 420
Freeboard (mm)	420
Draught (mm)	550
Standart Lenght (m)	25
Weight (kg/m)	5,6
Colour	MOST Orange
Price (per meter)	

Ekipman Teknik Özellikleri:

Şişirilebilir Tip Açık Deniz bariyerleri, denizlerde ve derinliği 1,5 metre üzerindeki iç sularda oluşabilecek petrol türevleri ve bazı yüzer nitelikteki kimyasal madde döküntülerinin yayılmasını ve yer değiştirmesini kontrol altına almak için kullanılan en önemli ekipmanlardır. Açık deniz, körfez, liman, rıhtım, akarsu ve açık deniz petrol platformlarında kalıcı olarak yerleştirilmek veya petrol döküntüsü acil müdahale operasyonlarında kullanılmak için uygundur. Acil Müdahale gemileri üzerinde tambura sarılı olarak ya da konteynerler içerisinde muhafaza edilebilir. MOST/Blower yardımı ile şişirilen bariyerler hacim olarak fazla yer kaplamaması ve dolgu tipi bariyerlere göre hafif olması sebebi ile kullanışlıdır.



Özellikler:

- 1365 gr/m² yüksek dayanımlı PVC/TPU malzemeden imal edilmiştir.
- UV Işınımları ve sıcaklık değişimlerine karşı dayanıklıdır.
- Tek kat 800 dansite kord bezi üzerine katmanlı olarak imal edilmektedir.
- 25 kN çekme dayanıklılığına sahiptir.
- Su üzerinde yüksek kaldırma gücü sayesinde ağırlık oranı düşüktür. Ağır hava ve deniz şartlarına karşı dirençlidir ve yüksek dalga takip özelliğine sahiptir.
- Sertifikalı MONSUN™ Hava valfleri sayesinde hızlı şişirilebilir ve indirilebilirler.
- Yangın geciktirici özelliği mevcuttur.
- Uluslararası standartlara uygun olarak ASTM-Z Bağlantı bıçakları ile 25 metrelik üniteler arası bağlantı sağlanır.
- Germe elemanları ve balast parçaları müşteri tarafından sipariş öncesi seçilebilir.
- Bariyer üzerine kolay fark edilebilmesi için fosforlu işaretler veya kaplamalar opsiyoneldir.

Oil Spill Response, Inflatable Type Offshore Boom

Code: MOST_INF 420



MOST INF Series

	INF 420
Freeboard (mm)	420
Draught (mm)	550
Standart Lenght (m)	25
Weight (kg/m)	5,6
Colour	MOST Orange
Price (per meter)	

Technical Specifications:

Inflatable Oil Booms are the most important equipments, which used to control the disperse and the motion of the spilled oil and other harmful substances like some chemicals, on water and inland waters more than 1,5 meters of depth. These booms are suitable for using on offshore, harbour, bay, jetty, pier and river. They can be also used as permanent booms for oil rigs and oil spill response operations. Effective and quick deployment is possible when stored in containers or on reels fixed at oil spill response vessels. These booms are more functional against solid type booms because of; Easy inflation/deployment by the help of MOST/Blower, less storage space and weight.

Specs :

- 1365 gr/m² made of high strength PVC/TPU material.
- Durable for UV light and temperature changes.
- Layered production with 800 density cord fabric.
- 25 kN pulling strenght.
- Low weight/float ratio due to buoyancy of water. Strenght against harsh weather conditions and wave-follow.
- Fast inflation with certified MONSUN™ air valves.
- Fire retardant.
- International standart ASTM-Z connections on each 25 meters long sections.
- Balast and tension parts can be selected before ordering.
- Phosphorous signs or strips on booms for realization are optional.





Garanti Şartları:

MOST_S/F BOOM, MOST_INF BOOM serisi bariyerler önceden bildirilmiş bölgesel akıntı ve iklim şartlarına karşı 2(iki) yıl, Lloyd's Register üretim onayı ile gerçekleştirilen üretim aşamaları esnasında meydana gelebilecek malzeme ve işçilik hatalarına karşı 5 (beş) yıl üretici garantisine sahiptir.

Terms of Guarantee:

MOST_S/F BOOM, MOST_INF BOOM series booms are guaranteed for 2 (two) years against local weather and sea conditions which notified before; 5 (five) years against failure of material or workmanship on any level of production by the approval of Lloyd's Register.

Sabit Tip Bariyerler

Permanent Containment Boom



Keywords : Permanent Containment Boom

Product Series : MOST PCB_70, PCB_900, PCB_1100

Sabit Tip Bariyer

Kodu: MOST PCB_70, PCB_900, PCB_1100

Liman yapıları içerisinde, deniz ve/veya dalga boyu 0,5 – 2 metre yüksekliği geçmeyecek deniz veya iç sularda kullanılabilir bariyer tipidir.

Bu tip bariyerler 25 metrelik üniteler halinde ya da ünitelerin birbirine eklenmesi ya da ayrı olarak konteynerlerde istiflenebilir.

Kazıklı iskele ayakları, katotik korumalı iskele ayakları ve çeşitli dolgu iskelelerde; petrol türevleri ve öz kütlesi sudan hafif olan kimyasal madde elleçlemesi yapılan limanlarda; dolmuş/boşaltım operasyonları, gemiden gemiye ya da gemiden karaya transfer operasyonları esnasında yaşanabilecek sızıntı kazalarında iskele yapılarının korunmasını sağlar. Bu koruma iskele yapılarının yaşanabilecek sızıntı kazalarında temizlik çalışmalarına hız kattığı gibi sızıntının yayılmasını engelleyerek iskelelerin işlevselliğini devam ettirmesine yardımcı olur.

Ünitelerin içerisi yüzdürücü özellikte dolgu maddesi ile doludur. Şişirilmesine gerek yoktur.

Bariyerin taşıma bandı yüksek kalitede kauçuk kaplı içerisinde 900DNS çift kat kord bezi ihtiva etmektedir. Bu sebepten diğer bariyer türlerine göre daha uzun ömürlü ve çevre şartlarına daha dayanıklıdır.

Bakımları 6 ay ya da senelik olarak yapılabilir. UVA, UVB, tuzlu su ve kimyasallara karşı yüksek direnç gösterir.

MOST_S/F Series	
	PCB 900
Freeboard (mm)	400
Draught (mm)	500
Standart Lenght (m)	25
Weight (kg/m)	7,6
Colour	MOST Orange
Price (per meter)	

Genel Özellikleri:

- Kauçuk kaplama içerisinde çapraz dokuma kord bezi katmanlardan üretilir. Gerilim ve kopma direnci yüksektir. (40-45 kN)
- Güneş ışınları ve deniz suyundan etkilenmez. (Kendisi stabilizatördür)
- Yüksek rüzgâr dayanımlı bariyer tipidir.
- Etek altında, kullanılacak bölgenin akıntı şartlarına göre zincir ya da katotik korumalı kurşun ağırlıklar kullanılır.
- Ünite parçaları kolaylıkla bağlanabilir özelliğine sahiptir.
- Her bir metrede 2 adet polietilen yüzdürücü ihtiva ederler.
- Yüzdürücüler darbelere dayanıklıdır ayrıca ek güvenlik tedbiri olarak yüzdürücüler poliüretan köpük dolguludur.
- Deniz yüzeyinde oluşabilecek kirliliklerde atıkların yayılmasını engeller.
- Bariyerler 25 metrelik bölümler halinde olup uç kısımlarında bulunan eklemeler yerlerinden (ASTM-Z standart bağlantı bıçakları) birbirlerine kolayca eklenerek istenilen uzunluklarda kullanılır. Deniz üzeri yapıları (iskele ayakları, nhtım vb.) gerekliliklerine göre ünite boyları imalat esnasında değişiklik gösterebilir.
- Bariyerlerde 5 metre aralıklarla sabitleme noktaları bulunmaktadır.
- Perdeleme yapan orta kısmı 5-8 mm aralığında kauçuk malzemeden imal edilir.
- Çevresel etmenlere karşı ve çeki kuv-

vetlerine karşı yüksek dayanıklılığa sahiptir.

- Uzun süreli deniz içi kullanımlar için uygundur.
- Acil müdahale gerektiren operasyonlar için uygundur.
- Genellikle kumaş özelliği: min. 2500 gr/m²'dir. *
- FREEBOARD: 32 cm/45 cm
- DRAFT: 45 cm/58 cm

Teknik Özellikleri:

- 6 mm çift kat yüksek dayanıklı doğal kauçuk membran.
- Asidik ve bazik alanlarda nötralizasyon etkili yüzey.
- 900-1200 DNS 45-55 kN gerilme dayanıklılığı olan çift katlı kord bezi.
- Asidik ve bazik nötralizasyon etkili polietilen/polipropilen dış yüzdürücü.
- 320kg/m² basınca dayanıklı, poliüretan dolgu dış yüzdürücüler. (X,Y,Z: 20cmx55cmx22cm)

Garanti Şartları:

MOST PCB_70, PCB_900, PCB_1100 serisi bariyerler önceden bildirilmiş bölgesel akıntı ve iklim şartlarına karşı 2(iki) yıl, Lloyd's Register üretim onayı ile gerçekleştirilen üretim aşamaları esnasında meydana gelebilecek malzeme ve işçilik hatalarına karşı 5 (beş) yıl üretici garantisine sahiptir.



Permanent Containment Boom

Code: MOST PCB_70, PCB_900, PCB_1100

These booms can be used in harbours, inland waters and waters which have 0,5 – 2 meters of wave length.

Can be stored separately 25 meters long sections or connected with the desired length in containers.

Floating parts are already installed on the body, no need to inflate. High quality rubber with 900 DNS double layered fabric cord. Robust and long life against environmental conditions comparing to other type of booms.

6 or 12 months of maintenance period time. High resistant to sea water, UVA, UVB, and chemicals.



MOST_S/F Series

	PCB 900
Freeboard (mm)	400
Draught (mm)	500
Standart Length (m)	25
Weight (kg/m)	7,6
Colour	MOST Orange
Price (per meter)	

General Specs:

- Produced by rubber covers, including cross weaving fabric cord layers. Tension and breaking resistant is high. (40-45 kN)
- Have no effect of sun light and sea water. (Stabilizer)
- Strong wind resistant.
- Lead or chain can be used as weight under skirt.
- Easy connection parts.
- Includes 2 polyethylene floats in every 1 meter.
- Polyurethane foam filled floating parts are robust.
- Prevents dispersion of spilled oil on sea surface.
- Each section is 25 meters long and can be used in any desired length by ASTM-Z connections.
- Points for anchoring in every 5 meters.
- Durable for environmental conditions and heavy towing.
- Perfect for long time use.
- Functional on oil spill response operations.
- Fabric specs: min. 2500 gr/m2
- FREEBOARD: 32 cm
- DRAUGHT: 58 cm

Technical Specs:

- 6 mm double layer high strength natural rubber membrane.
- Neutralization effect on acidic and basic conditions.
- 900-1200 DNS 45-55 kN tension strength double layered fabric cord.
- Polyethylene/polypropylene floatings.
- Polyurethane filled floatings resistant to 320kg/m2 pressure. (X,Y,Z: 20cmx55cmx22cm)

Terms of Guarantee:

MOST_PCB BOOM series booms are guaranteed for 2 (two) years against local weather and sea conditions which notified before; 5 (five) years against failure of material or workmanship on any level of production by the approval of Lloyd's Register.

Yüzer Depolama Tankları

Oil Spill Floating Tanks



Keywords : Floating Tank, Oil Pollution Tanks

Product Series : Most_Floating Tank15 / Most Ftank15

Denizde Acil Müdahale Yüzer Depolama Tankı

Kodu: Most_Ftank-5-10-15-20



MOST_FTANK15

Kapasite	15m3
Freeboard / Draught	1/2
Standart Uzunluk	10 m
Boş Ağırlığı	45 kg
Renk	MOST Orange
Emme Hortumu	Quick Release 2"
Kullanım için Bağlantı	Skimmer Hortumu

Ekipman Teknik Özellikleri:

Yüzer Depolama Tankları; Yağ sıyırıcıların (skimmer) ya da vakum makinelerinin topladığı atık sızıları, deniz ve/veya yüzer vasıtlarda geçici olarak depolamak için kullanılmaktadır. Denizde meydana gelen kirlilik ile mücadele operasyonları esnasında toplanan atık petrol türevleri ya da kimyasal maddelerin toplandığı yüzer geçici tanklar için güvenilir su derinliği 1,5 metredir. Yüzer depolama tankları deniz, liman, koy, iskele, iskele ve nehir üzerinde kullanmak için uygun ekipmanlardır. Acil Müdahale Gemilerinde ve konteynerler içerisinde depolanmaya ve efektif olarak kullanılmaya uygundur. Kirlilik ile mücadele operasyonlarının ilk saatlerinde toplanan kirliliğin depolanması için kritik bir öneme sahiptirler.



Özellikler:

- 1365 gr/m2 yüksek dayanımlı PVC/TPU malzemeden imal edilmiştir.
- UV Işınımları ve sıcaklık değişimlerine karşı dayanıklıdır.
- Tek kat 800 dansite kord bezi üzerine katmanlı olarak imal edilmiştir.
- 25 kN çekme dayanıklılığına sahiptir.
- Su üzerinde yüksek kaldırma gücü sayesinde ağırlık oranı düşüktür. Ağır hava ve deniz şartlarına karşı dirençlidir ve yüksek dalga takip özelliğine sahiptir.
- PVC / TPU materyal özkütlesi sebebi ile denizde yüzerlik için ekstra bir yüzdürücü süngere ihtiyaç duymaz
- Yangın geciktirici özelliği mevcuttur.
- Uluslararası standartlara uygun olarak ASTM-Z Bağlantı bıçakları ile çeki başlıklarına monte edilebilir.
- MARPOL ve SOLAS'a uygun fosforlu bantlar opsiyoneldir.

Emergency Response, Floating Storage Tanks

Code: Most_Ftank-5-10-15-20



MOST_FTANK15

Capacity	15m ³
Freeboard / Draught	1/2
Standart Lenght	10 m
Weight (Empty)	45 kg
Colour	MOST Orange
Junction Point	Quick Release
Suggested Connection	Skimmer Hoses

Technical Specifications:

Floating Storage Tanks; waste absorbed by the skimmer or vacuum machines, equipment that are temporarily stored on the sea. Which used to control the disperse and the motion of the spilled oil and other harmful substances like some chemicals, on water and inland waters more than 1,5 meters of depth. These floating storage tanks are suitable for using on offshore, harbour, bay, jetty, pier and river. Effective and quick deployment is possible when stored in containers or on oil spill response vessels. The presence of sufficient storage equipment will greatly maximize the amount of oil collected in the critical first hours of any skimming operation.

Specs :

- 1365 gr/m² made of high strength PVC/TPU material.
- Durable for UV light and temperature changes.
- Layered production with 800 density cord fabric.
- 25 kN towing strenght.
- Low weight/float ratio due to buoyancy of water. Strenght against harsh weather conditions and wave-follow.
- PVC / TPU material through the structure does not require extra cell foam float for swimming.
- Fire retardant.
- Tanks have their convenient connections with international standards of ASTM-Z and can be connected to towing blade head.
- Phosphorous signs or strips on booms for realization are optional.





Garanti Şartları:

MOST_FLOATING TANK serisi bariyerler önceden bildirilmiş bölgesel akıntı ve iklim şartlarına karşı 2(iki) yıl, Lloyd's Register üretim onayı ile gerçekleştirilen üretim aşamaları esnasında meydana gelebilecek malzeme ve işçilik hatalarına karşı 5 (beş) yıl üretici garantisine sahiptir.

Terms of Guarantee:

MOST_FLOATING TANK series are guaranteed for 2 (two) years against local weather and sea conditions which notified before; 5 (five) years against failure of material or workmanship on any level of production by the approval of Lloyd's Register.

Karasal Depolama Tankları

Oil Spill Storage Tanks



Keywords : Storage Tank, Oil Pollution Tanks

Product Series : Most_Storage Tank

Denizde Acil Müdahale Karasal Depolama Tankı

Kodu: MOST_STANK-4-10-15-20



MOST_STANK15

Kapasite	15m3
Freeboard / Draught	1/2
Ölçüleri	400x400x100 cm
Boş Ağırlığı	45 kg
Renk	MOST Orange

Ekipman Teknik Özellikleri:

Karasal Depolama Tankları; Deniz operasyonları sırasında ortaya çıkan atıkların ve kıyıya yakın operasyonlarda yağ sızıncıların (skimmer) ya da vakum makinelerinin topladığı katı ve sıvı atıkların, karasal alanlarda geçici olarak depolanması için kullanılmaktadır. Karasal depolama tankları deniz, liman, koy, iskeleler üzerinde kullanılmak için uygun ekipmanlardır. Acil Müdahale Gemilerinde ve konteynerler içerisinde depolanmaya ve efektif olarak kullanılmaya uygundur. Kirlilik ile mücadele operasyonlarının ilk saatlerinde toplanan kirliliğin depolanması için kritik bir öneme sahiptirler.

Özellikler:

- 1365 gr/m2 yüksek dayanımlı PVC/TPU malzemeden imal edilmiştir.
- UV Işınımları ve sıcaklık değişimlerine karşı dayanıklıdır.
- Tek kat 800 dansite kord bezi üzerine katmanlı olarak imal edilmiştir.
- 25 kN çekme dayanıklılığına sahiptir.
- PVC / TPU materyal özkütlesi sebebi ile denizde yüzerlik için ekstra bir yüzdürücü süngere ihtiyaç duymaz
- Yangın geciktirici özelliği mevcuttur.
- Demonte halde depolanırlar, kolay ve pratik bir kurulumu vardır
- MARPOL ve SOLAS'a uygun fosforlu bantlar opsiyoneldir.



Oil Spill Temporary Storage Tank

Code: MOST_STANK-4-10-15-20



MOST_STANK 4

Capacity	4m ³
Freeboard / Draught	1/2
Dimensions	400x400x80 cm
Weight (dry)	25 kg
Color	MOST Orange

Features:

Most storage tanks are used for temporary storage of oil and oily water collected by skimmers or vacuum units at oil spill response operations. These storage tanks can be used on piers, inside of containers and onboard of response vessels effectively, and have a critical importance in the early phase of oil spill response operations.

Technical Specifications:

- 1365 gr/m² high tension PVC/TPU fabric.
- Full strength against UV light and temperature changes.
- Produced with one layer 800 dencity cord fabric.
- 25 kN tensile strenght.
- Fire retardant.
- Can be stored demounted and assembled easily.
- Optional luminous color stripes accepted by MARPOL and SOLAS





Garanti Şartları:

MOST_STORAGE TANK serisi bariyerler önceden bildirilmiş bölgesel akıntı ve iklim şartlarına karşı 2(iki) yıl, Lloyd's Register üretim onayı ile gerçekleştirilen üretim aşamaları esnasında meydana gelebilecek malzeme ve işçilik hatalarına karşı 5 (beş) yıl üretici garantisine sahiptir.

Terms of Guarantee:

MOST_STORAGE TANK series are guaranteed for 2 (two) years against local weather and sea conditions which notified before; 5 (five) years against failure of material or workmanship on any level of production by the approval of Lloyd's Register.



Emici Ekipmanlar

Sorbents



Keywords : Most_Srbboom

Product Series : Most_Srbboom

Sorbent Booms:

Kodu: Most_Srbboom



Ürün Kodu	Çapı
Sorbent Boom 20	20 cm
Sorbent Boom 13	13 cm
Sorbent Socks 6	6 cm

Ekipman Teknik Özellikleri:

Deniz ve iç sularda, hafif dalgalı alanlarda kullanılabilir, Melt Blown methodu ile üretilen, sadece yağ emen, suyu kesinlikle çekmeyen hidrofobik kumaştan imal edilirler. Uluslararası kullanım standartları gereği, 3 metre boyundadırlar fakat çapları kullanım amaçlarına göre değişebilir. Sorbent bariyerler karasal kirliliklerde de etkin bir şekilde kullanılmaktadır. Yapıları gereği bir engel oluşturdukları için karasal döküntülerde kontamine olan alanı sınırlama ve döküntü emici olarak kullanılabilirler.



Özellikler:

- Optimum koşullarda kendi ağırlıklarının 10 katına kadar yağ türevlerini emebilirler.
- Emici özellikleri sebebi ile tam doygunluğa ulaştıklarında bile batmazlar.
- Dış çevrelerinde formunu koruyucu bir file ve gerilmelere dayanıklı olması için bir de iç halat bulunur.
- 3 metrelik her üniteye 4 adet bağlantı noktaları bulunur. Bu noktalardan diğer sorbent boomlara bağlanabilirler.
- Bünyesine aldığı döküntüyü uzun süre geri bırakmaz.
- Bağlantı ekipmanları suya ve aşınmaya karşı dayanıklıdır.
- Her bir bariyer diğerine rahatlıkla monte edilebilir ve montaj noktaları arasında açıklık oluşmaz.
- Kullanım amaçlarına göre 20 cm ve 13 cm çaplarında sorbent bariyerler mevcuttur. Ayrıca Sintine tankları gibi dar alanlarda kullanıma uygun 6 cm çapında sorbent socks adı verilen modelleri de mevcuttur.

Sorbent Booms:

Code: Most_Srbboom



Product Code	Diameter
Sorbent Boom 20	20 cm
Sorbent Boom 13	13 cm
Sorbent Socks 6	6 cm

Technical Specifications:

MOST Oil Sorbent Booms are a cost effective way of recovering small and medium sized oil spills from harbors, settlement ponds, shoreline protection or rivers. They are easily deployed and towed and three different sizes (Diameter: 20 cm, 13 cm and 8 cm) are available for a variety of marine and industrial applications.

Sorbent Booms include clips to from a barrier of any lenght. Connectors ar each and allow the linking together of several booms to provide a continuous chain of protection, permitting containment and absorption of a spill. This oil absorbent boom may be left deployed almost indefinitely and doesn't allow the oil to pass outside the boomed area. Sorbent Booms is used effectively terrestrial pollution. They create a form with the reason for bounding the field of terrestrial contamination spills restrictive and can be used as absorbents.

Specs :

- Absorbs up to 10 times its weight, cost effective cleanup of spills
- Float Indefinitely; Remain floating both before and after saturation
- Hydrophobi repels water to selectively absorb only petroleum-based fluids
- Easy Application and Removal; Light weight, easy to handle
- Longer outdoor life, longer exposure to both water and oil
- 3 meters has 4 ports in each unit. Connect to other sorbent booms this point.





Sorbent Pad:

Kodu: Most_Srbpad

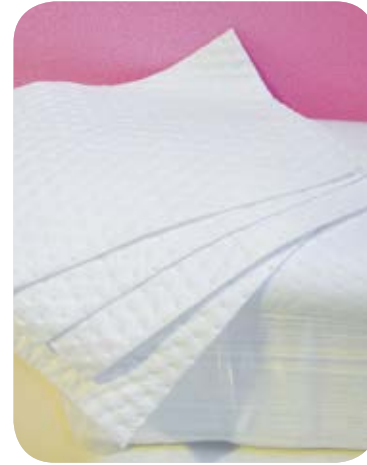


Ürün Kodu	Ebatları
Sorbent Pad 45	45x45 cm
Sorbent Pad 50	45x50 cm
Sorbent Wrap	45 cm x 50 mt

Ekipman Teknik Özellikleri:

Deniz ve iç sularda, hafif dalgalı alanlarda kullanılacak, Melt Blown methodu ile üretilen, sadece yağ emen, suyu çekmeyen hidrofobik kumaştan imal edilirler. Uluslararası kullanım standartları gereği, 45 cm x 45 cm ya da 45 cm x 50 cm boyutlarında olup, kalınlıkları genelde 3-5 mm civarındadır.

Sorbent padler karasal kirliliklerde yaygınca kullanılmaktadır. Özellikle kontamine olmuş yüzeylerin silinerek temizlenmesinde ya da ince tabakaların emdirilmesinde kullanılmaktadır.



Özellikler:

- Optimum koşullarda kendi ağırlıklarının 10 katına kadar yağ ve tıvrevlerini emebilirler.
- Emici özellikleri sebebi ile tam doygunluğa ulaştıklarında bile batmazlar.
- Bünyesine aldığı döküntüyü uzun süre geri salmaz.
- Kullanım amaçlarına göre 45 cm x 45 cm ya da 45 cm x 50 cm boyunda sorbent padler mevcuttur.



Sorbent Wrap/Roll:

Geniş alanlarda kullanılmak amacıyla ile 45 cm eninde ve 50 metre uzunluğunda sorbent rulo şeklinde formları da mevcuttur. Bu rulo tipte ürünler özellikle nehir veya göl tipi iç sularda kullanımı kolay ürünlerdir.

Sorbent Pad:

Code: Most_Srbpad



Ürün Kodu	Ebatları
Sorbent Pad 45	45x45 cm
Sorbent Pad 50	45x50 cm
Sorbent Wrap	45 cm x 50 mt

Technical Specifications:

Ofshore and inland waters, which can be used in light-wave field, which was produced by melt blown method and they are only made of a hydrophobic fabric that absorbs oil. Pads are 45 cm x 45 cm or 45cm x 50 cm tall as the need for universal use. Thickness is typically about 3-5 mm.

Absorbent pads are commonly used by terrestrial contamination. Especially, the pads are also used for wipe clean the contaminated surfaces or impregnation of thin oil layer.

Specs :

- Optimum conditions can absorb up to 10 times their weight in oil derivatives.
- Even they don't sink to the bottom when they reach full saturation due to their absorption properties.
- They don't release waste absorbed for a long time.
- According to the use absorbent pads are available 45 cm x 45 cm or 45 cm x 50 cm. Also for their use in large areas, uncut sorbent rolls are available at 50 meters length. Such rolls are especially easy to use products in inland waters such as rivers.



Bariyer Tamburları

Boom Reels



Ekipman Teknik Özellikleri:

Tambura sarılabilen şişme tip bariyerlerin vazgeçilmez bir parçasıdır. Hidrolik yada manual olarak iki tipi olan bariyer tamburlarımız 3 metre eninde imal edilirler. (Projeye göre boyutları ayarlanabilir). MOST INF 420 tip bariyerimizden yaklaşık 350 metre üzerine sarılabılır. Bariyer tamburları uzun bariyerlerin kolay bir şekilde depolanması, serilmesi ve toplanması için kullanılırlar. Tamburlarımızın çoğunluğu bariyerlerin daha hızlı serilebilmesi için serbest dönme kabiliyetine sahiptir. Tamburlar şişme ve bazı tiplerdeki köpük dolgulu bariyerler için uygundur. Skimmer ve hidrolik pompa ekipmanlarını çalıştıran Hidrolik Güç Üniteleri (MOST_HydroPower) ile rahatlıkla kullanılabilirler.

**Technical Specifications:**

Specially designed including 3 m. long shaft for inflatable booms. (Designs can be changed according to customer demands) Can be operated manually or by an hydraulic powerpack. 350 meters of MOST INF 420 type booms can be reeled up safely. These boom reels are used for proper storage beside easy deploying. Free rotation system makes deployment easy. Suitable for inflatable and some fence type booms. "Most Hydropower" powerpacks are recommended for efficiency.





Oskit

Oil Spill Kits



Ekipman Teknik Özellikleri:

Liman, rıhtım ve marina gibi alanlarda, karada ve denizde oluşabilecek döküntülere ilk müdahalede kullanılabilecek, içinde sorbent boom, sorbent pad, granül vb. malzemeleri bir arada ve belli miktarda bulunduran kitlerdir. Kit, içeriğinde yer alan emici ürünlerin miktarına göre, toplam emme kabiliyetinde değişiklik gösterir. Karasal döküntülere hızlı ve pratik bir şekilde müdahale edilir. Kimyasal döküntülere karşı da içeriği oluşturulabilir. Emme kapasitelerine ve içeriğine göre modeller tabloda yer almaktadır.



Ürün Kodu	İçeriği
MOST_OSKIT 90	4 socks (6cm x 1,2 m) 100 pad (45cm x 50cm) 6 adet atık torbası (46cm x 90 cm) 2 çift nitril eldiven 1 adet sert plastik konteyner
MOST_OSKIT 120	10 socks (6cm x 1,2 m) 100 pad (45cm x 50cm) 10 adet atık torbası (46cm x 90 cm) 2 çift nitril eldiven 1 adet gözlük 1 adet sert plastik çift tekerlekli konteyner
MOST_OSKIT 240	10 socks (6cm x 1,2 m) 200 pad (45cm x 50cm) 4 pillow (50cm x 50cm) 18 adet atık torbası (46cm x 90 cm) 2 çift nitril eldiven 1 adet gözlük 1 çift kulak tıkacı 1 adet sert plastik çift tekerlekli konteyner
MOST_OSKIT 320	20 socks (6cm x 1,2 m) 150 pad (45cm x 50cm) 8 pillow (50cm x 50cm) 24 adet atık torbası (46cm x 90 cm) 2 çift nitril eldiven 1 adet gözlük 1 çift kulak tıkacı 1 adet sert plastik çift tekerlekli konteyner

Technical Specifications:

MOST Oil Spill Kit Series are produced by following the standards of OPA90/91 MARPOL and SOLAS. MOST_OSKIT 1B oil spill kit includes number of sorbent booms, sorbent pads etc. which are assembled in a wheeled container for quick and efficient response on vessels, yachts, tug boats, in marinas, piers and harbours. According to the amount of sorbents, total absorbency of the oil spill kit changes. These kits can be successfully used on sea and land spills. The content can also be prepared against chemical spills. Absorbency and content of spill kits are shown below;



MOST reliable partner!
Denizcilik







MOST Denizcilik ve Çevre Hizmetleri A.Ş.
MOST Maritime and Environmental Services, Inc.

 www.facebook.com/MostDenizcilikTR

 www.linkedin.com/MostDenizcilik

 www.twitter.com/MostDenizcilik

Most Denizcilik Merkez Ofis:
Aydıntepe Mah. Güzin Sk. No:31
İçmeler / Tuzla / İSTANBUL

Telefon : +(90) 216 458 59 00
Fax : +(90) 216 458 59 59

info@mostdenizcilik.com
www.mostdenizcilik.com

 **EMERGENCY CALL:**

+90 530 940 8787
+90 531 773 3733

