



# دادبان تجارت دریا

نماینده‌گی کشتیرانی ، فعالیت در زمینه کشتیرانی، حمل و نقل،  
بازرگانی و ارائه دهنده فلکسی و خدمات مربوطه

**DADBAN TEJARAT DARYA**

SHIPPING AGENCY AND PROVIDER OF ALL TYPES  
OF FLEXI AND ITS SERVICES

## فلکسی بگ چیست ؟

فلکسی بگ (یا فلکسی تانک ) نوعی کیسه محکم و ضخیم است که برای حمل کانتینری مایعات غیر خورنده و بی خطر استفاده میشود.

### مزیت های کلی استفاده از فلکسی بگ :

۱. محیط زیست : استفاده از مواد قابل تجزیه
۲. صرفه جویی در زمان و کار : کار ساده تر و سریع تر نسبت به حمل با بشکه است و دوام بالاتری دارد
۳. هزینه کم : صرفه جویی در هزینه حمل و نقل و هزینه نظافت

### مزیت های فلکسی شرکت دادبان تجارت دریا :

۱. ظرفیت بارگیری تا ۲۷۰۰۰ لیتر می باشد.
۲. در مقایسه با فلکسی تانک های معمولی و مرسوم موجود در بازار عرض باریکی دارند و به دلیل طراحی خاص ، مایع به دیواره های جانبی یا در های کانتینر فشار وارد نمیکند.



## **WHAT IS FLEXI BAG?**

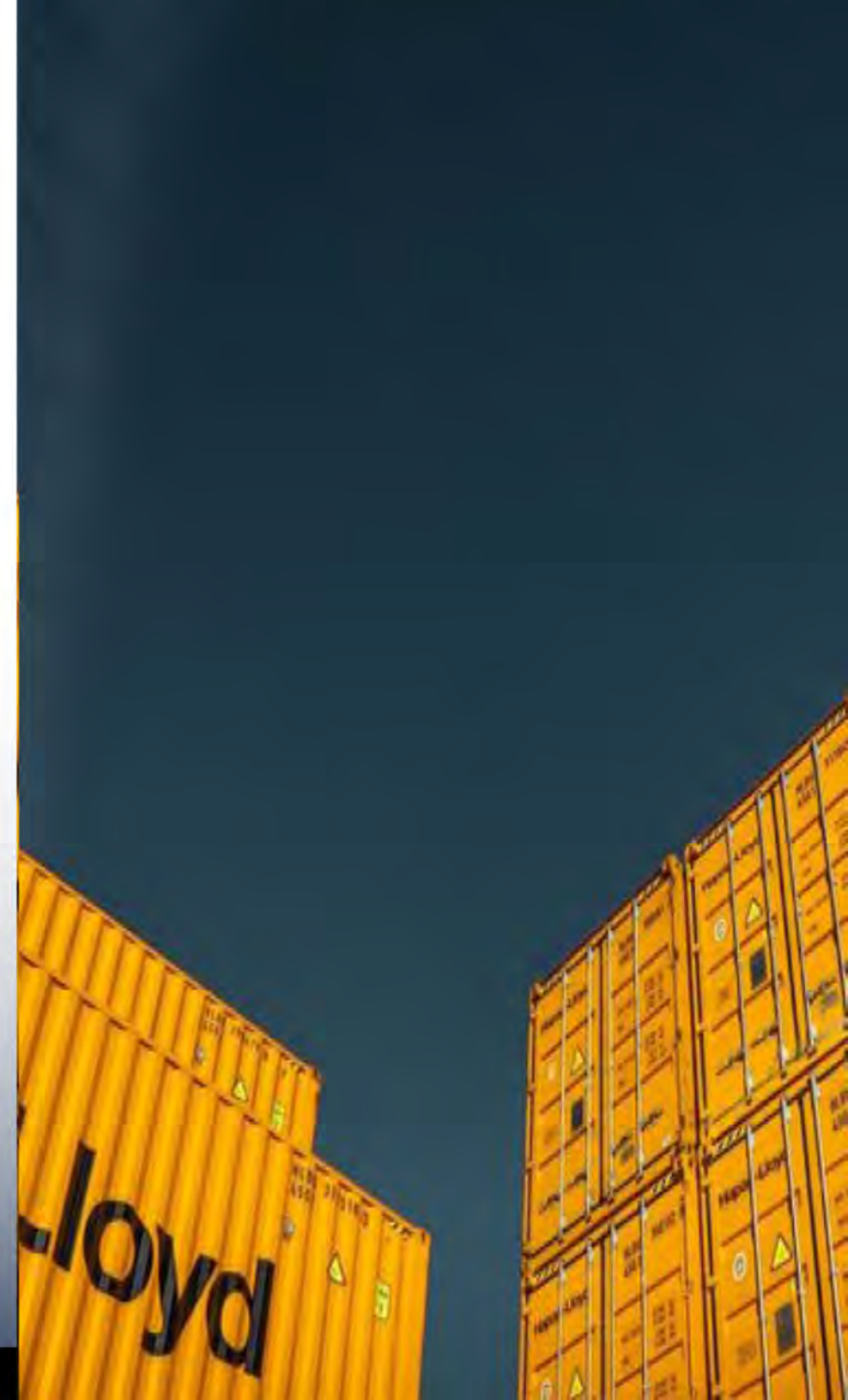
**A flexi bag (or a flexi tank) is a strong and thick bag that is used to carry non-corrosive and safe liquid containers.**

### **THE ADVANTAGE :**

- 1. Environment : use of degradable materials**
- 2. Economize Time and Energy : the work is easier and faster than carrying with a barrel, and it is more durable**
- 3. Low cost : saving on transportation and cleaning costs**

### **FLEXI BAG ADVANTAGE OF COMPANY :**

- 1. The loading capacity is up to 27000 liters.**
- 2. Compared to conventional flexi tanks available in the market, they have a narrow width, and due to the special design, the liquid does not pressurize the side walls or container doors.**



## E-فلکس

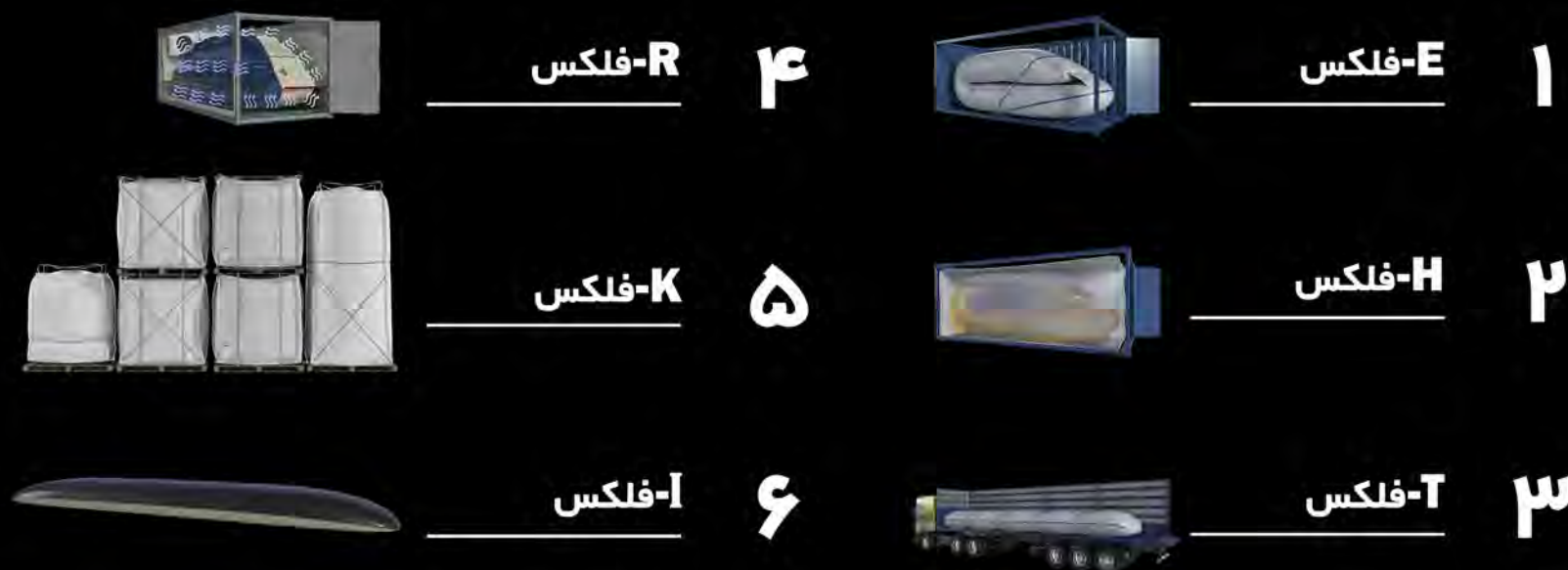
**E-فلکس** مخزنی است که برای پیشی گرفتن از رقبای خود در فرآیند حمل و نقل دریایی طراحی شده است. چنانچه به دنبال مقرون به صرفه ترین راه برای انتقال ایمن و موثر حجم بالای مایعات هستید، **E-فلکس** با ظرفیت و گنجایش بالاتر، توانایی استفاده از انواع کانتینر، فرآیند نصب و بارگیری سریع تر و تضمین عدم ایجاد برآمدگی دیواره کانتینر گزینه بسیار مناسبی محسوب میگردد.

این مدل فلکسی، روغن های خوراکی، مایعات، آب میوه ها، مواد شیمیایی غیر خطرناک را میتواند حمل کند و همچنین برای بارگیری آب تا ظرفیت ۲۷۰۰۰ لیتر گنجایش دارد.

دارای دو مدل می باشد :

- معمولی
- دوگانه

## انواع فلکسی های شرکت دادبان



## KINDS OF DADBAN CO. FLEXI BAG

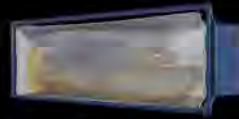
**1** E-FLEX



**4** R-FLEX



**2** H-FLEX



**5** K-FLEX



**3** T-FLEX



**6** I-FLEX



## E-FLEX

**E-Flex flexitank is a tank designed to outshine its competition in the shipping process. With a higher capacity, ability to use almost any container, faster fitting process, and guaranteed no bulging feature, E-Flex is the way to go if you're looking for the most cost-effective way to transport high volumes of liquid safely and efficiently.**

**This flexi can carry Edible oils, juices, non-hazardous chemicals, and for it has capacity for water up to 27,000liters .**

**E-Flex has 2 types :**

- 1. Normal E-Flex**
- 2. Dual E-Flex**



E فلکس  
دو گانه

E فلکس  
معمولی

E فلکس  
معمولی



فلکسی بگ دو گانه دقیقاً طوری ساخته شده است که بتوانید دو محصول مختلف را در یک مخزن بارگیری کنید. به عنوان مثال می توانیم دو نوع مایع را بدون مخلوط شدن با یکدیگر در یک فلکسی بارگیری کنیم.

این فلکسی در ۴ اندازه مختلف عرضه می شود و امکان بارگیری از ۱۲۰۰۰ لیتر/۳۱۷۰ گالن، تا ۲۷۰۰۰ لیتر/۷۱۳۰ گالن را میسر میسازد. فلکسی های با گنجایش و حجم ۲۷۰۰۰ لیتر/۷۱۳۰ گالن بالاترین ظرفیت موجود در بازار است و E فلکس تنها نوع فلکسی تانک است که می تواند چنین ظرفیتی را بارگیری کند.

E فلکس عموماً برای بارگیری هر نوع محصول مایع بجز مایعات کلاس خطرناک قابل استفاده است. تانکهای فلکسی ما با در نظر گرفتن محصولات غذایی تولید می شوند، بنابراین برای محموله های آبمیوه، روغن و نوشیدنی ها و همچنین مواد شیمیایی ایده آل هستند.

**E-FLEX**

**E-FLEX**

**DUAL  
E-FLEX**

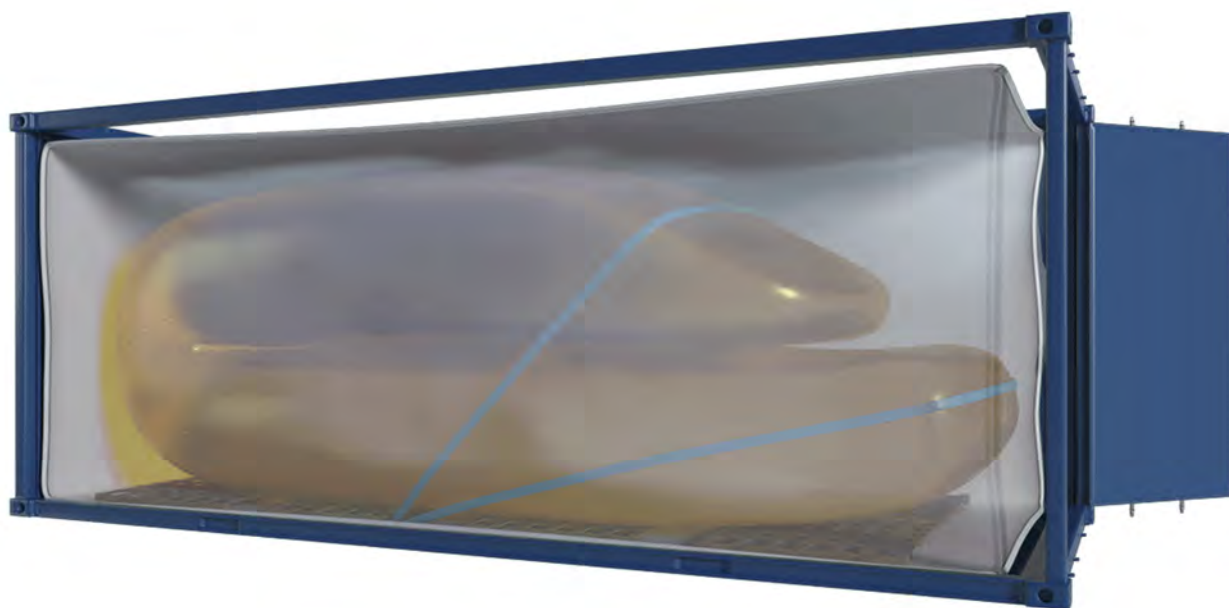


**E-Flex works with almost any non-hazardous liquid. Our flexitanks are manufactured with food products in mind, so they are ideal for cargos of juices, oils, and wines as well as chemicals**

**E-Flex comes in 4 different sizes to enable loadings ranging from 12,000 litres/3,170 gallons to 27,000 litres/7,130 gallons. 27,000 litre/7,130 gallon size is the highest capacity on the market and E-Flex is the only flexitank that can load such capacity.**

**The Dual E-Flex flexitank is built precisely so that you can load two different products in the same tank. For example we can load 2 separate kinds of liquid in the same flexitank.**

# H-FLEX (HEATER FLEXITANK)



فلکسی خطی بخار H-فلکس نسخه پیشرفته از مخزن E-فلکس است که دارای یک سیستم گرمایش یکپارچه برای گرم کردن سریع مایعات در زمان تخلیه کاربرد دارد. با پیشرفته ترین سیستم گرمایش بکار رفته در محصولات این شرکت، فرآیند بارگیری و تخلیه در مقایسه با هر فلکسی تانک دیگری ۲۰ برابر سرعت می یابد.

H-فلکس به صورت مشخص و ویژه برای حمل محموله هایی (مایعاتی) طراحی شده که نیازمند فرآیند مایع سازی در زمان تخلیه در مقصد هستند. H-فلکس برای حمل و نقل محصولاتی مانند روغن پالم، استئارین، اولئین، اسیدهای چرب، روغن ماهی، روغن پخت و پز استفاده شده (UCO)، فروکتوز و ملاس بسیار مناسب هستند.



# H-FLEX (HEATER FLEXITANK)

**The H-Flex Steam Liner is an enhanced version of our E-Flex tank that contains an integrated heating system to allow for fast heating of liquids for discharge. With our state of the art heating system, the loading and unloading processes are sped up 20 times compared to any other flexitank.**

**H-Flex Steam Liner comes in 4 different sizes to enable loadings ranging from 12,000 litres/3,170 gallons to 27,000 litres/7,130 gallons. 27,000 litre/7,130 gallon size is the highest capacity on the market and H-Flex is the only flexitank that can load such capacity.**



# T فلکس

یک فلکسی تانک است که به طور خاص برای کامیون ها/ون های خشک طراحی شده است. پس از سال ها تحقیق، مهندسان موفق به ارائه راه حل ایمن برای حمل مایعات فله در کامیون ها و وانت های خشک شده اند.

۱. حمل کننده انواع روغن های خوراکی ، مایعات ، آرمیوه ها ، مواد شیمیایی بی خطر
۲. حمل آب تا ظرفیت ۲۷۰۰۰ لیتر
۳. مخصوص حمل جاده ای با کامیون یا تریلر (نیازی به کانتینر ندارد)
۴. این فلکسی یک طراحی منحصر به فرد دارد که با بهره گیری از فناوری شکست امواج ، حمل ایمن را مهیا میسازد .

حمل کننده محصولات بی خطر

دوام بالا

حمل در حداقل ترین زمان ممکن

انعطاف پذیری بالا



# T فلکس

کامیون های تانکر دار همان چیزی است که بسیاری از شرکت ها فکر می کنند هنگام حمل مایعات در جاده ها از آن استفاده کنند. اما آنها همیشه کار بردی ترین گزینه نیستند. کامیون های تانکر دار بسیار محدود هستند و از لحاظ هزینه توجیه اقتصادی ندارند؛ نه تنها باید هزینه سفر برگشت آنها را پردازند، بلکه باید از بهداشت کافی برای حمل بار خود نیز اطمینان حاصل کنند.

# T-FLEX

**T-Flex is a flexitank specifically designed for trucks/dry vans. After years of research, engineers have managed to provide a safe solution for transporting bulk liquids in trucks and dry vans.**

**Road tankers trucks are what many companies think to use when transporting liquids on the road. But they aren't always the most practical option. Road tankers have limited availability and are expensive. Not only you need to pay for their return trip but you also need to make sure that they are hygiene enough to transport your cargo.**

**Carrier of non hazardous**

**High durability**

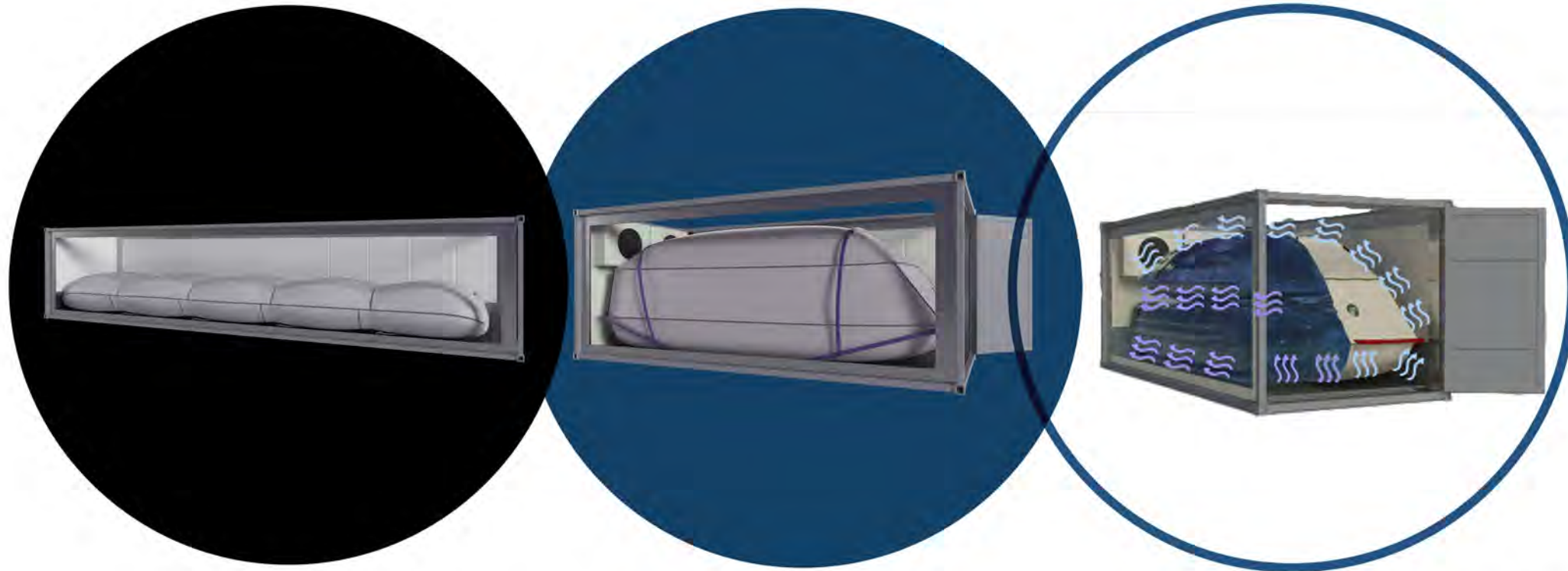
**Shipping in the shortest possible time**

**High flexibility**

- 1. Carry edible oils, juices, non-hazardous chemicals.**
- 2. for water up to 27.000 liters capacity.**
- 3. For road transport by truck or trailer (does not need a container)**
- 4. This flexi has a unique design that provides safe transportation by using wave breaking technology.**



# R-فلکس (انواع فلکسی های یخچالی)



## R-فلکس (فلکسی ۴۰ فوتی)

فلکسی تانک ۴۰/۲۰ فوت برای محموله هایی طراحی شده است که به کنترل دما در حین حمل و نقل نیاز دارند. این مدل با کانتینرهای یخچالی ۴۰ فوت سازگار است و می توان از آن برای جا به جایی آبمیوه، شیر و غیره استفاده کرد.

## R-فلکس (فلکسی ۲۰ فوتی)

این فلکسی، همانند T-فلکس از فن آوری شکست امواج استفاده میکند به همین منظور این محصول تنها فلکسی تانک موفق برای حمل و نقل محصولات با تنظیم دمای خاص است که تضمین می شود به دیواره های جانبی آسیبی وارد نمی کند.

# R-FLEX (KINDS OF REEFER CONTAINER)



## R-FLEX (20 FT)

**This flexi, like T-flex, uses wave breaking technology, for this purpose, this product is the only successful flexi tank for transporting products with a specific temperature setting, which is guaranteed not to damage the side walls.**

## R-FLEX (40 FT)

**40FT/20FT Flexitank designed for cargo that requires temperature control during transit. This model is compatible with 40ft/20ft reefer containers and can be used for juices, milk, and more.**

# K-فلکس مدل تا شونده

K-فلکس یک جایگزین کم هزینه برای IBC ها است.  
ذخیره سازی آن آسان است زیرا در صورت خالی شدن جمع می شود.

قابل استفاده در  
کانتینرهای ۲۰ فوتی، ۴۰  
فوتی و کامیون ها.



ظرفیت بین ۷۵۰ لیتر  
تا ۲۰۰۰ لیتر



ظرفیت های زیر ۱۵۰۰  
لیتر را می توان با  
پالت یا بدون پالت و  
ظرفیت های بزرگتر از  
۱۵۰۰ لیتر نیاز به پالت  
استفاده کرد.



طراحی دوخت با توجه  
به مشخصات محموله.



امکان چندسفر با تغییر  
لایه و آستر داخلی.



آستر داخلی پلی اتیلن  
۲ لایه



فرم کامپوزیت این مدل دارای نمای بیرونی  
ساخته شده از پلی پروپیلن بافته شده و  
پارچه بافته شده با لوله های نگهدارنده  
پلی پروپیلن است. این سیستم به یک  
"کاست" نیاز دارد که از دو لایه پلی اتیلن با  
محافظ کارتن ساخته شده است.



برای بسته بندی به  
پالت ۱۰۰ در ۱۲۰  
سانتی متری  
مستحکم نیاز دارد.



دو فلکسی با  
قابلیت انباشته  
شدن روی یکدیگر



قابل استفاده  
برای یک بارگیری



آستر داخلی پلی  
اتیلن ۲ لایه



ظرفیت بین ۷۵۰  
لیتر تا ۲۰۰۰ لیتر



قابل استفاده در  
کانتینرهای ۲۰ فوتی،  
۴۰ فوتی و کامیون ها.



مناسب برای انواع مواد شیمیایی غیر  
خطرناک، روان کننده ها، نوشیدنی ها، روغن  
های خوراکی، مشتقات روغن پالم، مایعات  
جامد کننده، آب میوه و سبزیجات، شربت،  
فروکتوز، گلوکز، مالتوز، روغن پخت و پز  
استفاده شده، رب، پوره، ترشیجات، زیتون  
و سبزیجات در آب نمک ...



مشابه فلکسی بالا اما برای مایعات با ویسکوزیته بالا طراحی شده است.



قابلیت استفاده  
مجدد با تغییر لایه  
و آستر داخلی.



طراحی شده به  
صورت ویژه برای  
کانتینر ۲۰ فوت



ظرفیت بین ۷۵۰  
لیتر تا ۱۱۰۰ لیتر



# K-FLEX (COLLAPSIBLE IBC)

**K-Flex is a low cost alternative for IBCs.  
It is easy to store as it is collapsed when empty.**



**Its composite form features an exterior made of woven polypropylene and woven fabric with polypropylene supporting tubes. The system requires a "cassette" which is made out of two plies of polyethylene with a carton protection.**



**Suitable to all kinds of none hazardous chemicals, lubricants, none hazardous spirits, beverages, edible oils, palm oil derivatives, solidifying liquids, fruit & vegetable juices, syrups, fructose, glucose, maltose, used cooking oil, pastes, pures, pickles, olives and vegetables in brine...**



Can be used in 20ft, 40ft containers and trailers/trucks.



Capacity between 750Lt and 2000Lt.



Capacities bigger than 1500Lt require pallet, size 114 x 114 cm CP3 or CP9.



Tailor made design according to the specifications of the cargo.



Multi-trip possibility by changing the inner cassette Liner.



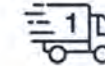
Polyethylene Inner Liner 2 ply



**Designed for low viscose fluids like edible oils, none hazardous chemicals, lubricants, fruit juices, none hazardous spirits...**



Two high stackable K-Flex



Single trip



Designed to be used two high in 20/40ft containers



Requires heavy duty 100 x 120cm CP1 pallet.



Polyethylene Inner Liner 2 ply



Capacity from 750Lt up to 1000Lt.



**Similar to K-Flex Quadro but designed for high viscous liquids. Capacity from 750Lt up to 1000Lt.**



Multi-trip possibility by changing the inner cassette Liner.



Designed to be used two high in 20/40ft containers



Capacity from 750Lt up to 1000Lt.

# K-فلکس مخصوص حمل قیر

K-فلکس ها به گونه ای طراحی شده اند که از سایر کیسه های حمل بادوام تر و پایدارتر باشند. با این کیسه ها، بارگیری حجم بیشتری در ظروف با چیدن چند کیسه روی هم امکان پذیر است.

دارای دو مدل ۱۱۰۰ لیتری و ۱۳۰۰ لیتری میباشد که برای اکثر اهداف حمل و نقل کافی هستند.

بسته به سایز کانتینر (۲۰ و ۴۰ فوتی) ، نوع و محدودیت وزن محصول ، ظرفیت این کیسه ها قابلیت تنظیم دارند.

قیر یک منبع حیاتی برای بسیاری از اهداف تولیدی است. حمل و نقل قیر آسان نیست. کیسه های تخصصی قیر برای حمل ایمن قیر طراحی شده اند و امکان بارگیری آسان و ذوب آسان را فراهم می کنند.





# **K-FLEX (BITUMEN BAGS)**

**Bitumen is a crucial resource for many manufacturing purposes. Transporting bitumen isn't easy. Our specialized bitumen bags are designed to carry bitumen safely and allow for easy loading and easy melting.**

**These bags are designed to be more durable and stable than other competition. With these flexi bags, it's possible to load more volume in containers by stacking multiple bags on top of one another.**

**There are 2 models of bitumen bags: 1100 LT model and 1300 LT model.**

**20ft containers can carry up to 22 tons, and 40ft containers have a capacity of up to 26 tons. Depending on your weight limits, the capacity of these containers may need adjustment.**

# آ فلکس

**آ-فلکس** صرفاً یک مخزن برای ذخیره سازی و انبار محصولات مایع ساخته شده است. بسته به نیاز شما می توان آن را در محیط داخل یا خارج از فضای سرپوشیده قرار داد. این فلکسی برای ممانعت از تابش اشعه ماوراء بنفش و مقاومت در برابر اشعه ساخته شده است و قابلیت استفاده مجدد دارد.

ظرفیت این مخازن می تواند از ۱۰.۰۰۰ لیتر/۲.۶۴۰ گالن تا ۷۰.۰۰۰ لیتر/۱۸.۴۹۲ گالن باشد. همچنین این شرکت قادر به تولید مخازنی با ظرفیتها و گنجایش های متفاوت متناسب با نیازهای خاص مشتریان خود می باشد.

**آ-فلکس** برای استفاده متناوب از یک محصول مشابه کاربرد دارد و این را میتوان برای ذخیره سازی هر محصول بی خطری که با مواد پلی اتیلن و پرو پیلن یا فولاد ضد زنگ واکنش شیمیایی نشان نمیدهد، استفاده کرد.

# I-FLEX

**I-Flex is a Flexitank built for storage. It can be placed indoors or outdoors depending on your needs. The I-Flex flexitank is built to resist UV rays and is reusable.**

**The capacity of I-Flex can be from 10,000LT/2,640 gallons to 70,000LT/18,492 gallons. The company provide custom sizes according to its clients' specific needs.**

**I-Flex is built to be used multiple times with the same product.**

**The I-Flex can store any non-hazardous products that do not enter into chemical reaction with PE, PP or stainless steel.**



# آنالیز استفاده از فلکسی

## S

### نقاط قوت

در فلکسی ها شیر خروجی از بالا و پایین قابلیت بارگیری و تخلیه متنوع را ایجاد می‌سازد. پس از تخلیه مواد، اندازه فلکسی با تا کردن به حدود یک متر مکعب می‌رسد که برابر با ۲٪ اندازه بارگیری شده آن است. بهداشتی و در شرایطی قابل استفاده مجدد است.

## W

### نقاط ضعف

قابلیت حمل مواد خطرناک از جمله مواد اشتعال زا و خورنده را ندارد.

## O

### فرصت ها

فلکسی تانک در مقایسه با ایزوتانک و سایر روش‌های حمل مانند بشکه، IBC و تانکر هزینه‌های حمل مواد بی خطر را کاهش می‌دهد. نصب سریع و آسان این قابلیت را ایجاد می‌کند که بدون نیاز به دانش تخصصی بالا بتوان عملیات را انجام داد.

## T

### تهدید ها

در کنار اجسام تیز و برنده نباشد.

# FLEXI USE ANALYSIS

## S

### Strength

The top/bottom outlet valves which used in flexies creates various loading and unloading capabilities. After unloading the material, the size of flexi by folding reaches about one cubic meter, which is equal to 2% of its loaded size. It is hygienic and reusable.

## W

### Weakness

It does not have the ability to carry dangerous substances, including flammable and corrosive substances.

## O

### Opportunity

Compared to isotanks and other shipping methods such as barrels, IBCs, and tankers, flexitanks reduce the cost of transporting safe materials. Quick and easy installation makes it possible to perform operations without the need for high specialized knowledge.

## T

### Threat

Do not be near sharp objects.

# دادبان تجارت دریا

نمایندگی کشتیرانی

**DADBAN TEJARAT DARYA**  
SHIPPING AGENCY

Unit 4 , 3rd Floor , No 24 , Dead End Eghbal  
Melli, Reshadat street Saadat Abad, Tehran , Iran



تهران ، سعادت آباد ، خیابان رشادت ، بن بست  
حمید اقبال ملی ، پلاک ۲۴ ، طبقه سوم واحد ۴

Telephone (+9821) 9 10 3 4 1 9 4



۰ ۲ ۱ - ۹ ۱ ۰ ۳ ۴ ۱ ۹ ۴

تلفن

Postal Code 1 9 9 7 8 8 3 5 5



۱ ۹ ۹ ۷ ۸ ۸ ۳ ۵ ۵

کد پستی

[www.dadbanshipping.com](http://www.dadbanshipping.com)  
[info@dadbanshipping.com](mailto:info@dadbanshipping.com)