

pooshine tosee  
**kasra**

MORE THAN

**20** YEARS  
OF EXPERIENCE



☎ تلفن: ۰۲۱ ۸۸۸ ۶۵ ۸۸۸

☎ فروش: ۰۹۳۰ ۱۱۴ ۰۹۳۰

☎ بازرگانی: ۰۹۳۰ ۱۱۳ ۰۹۳۰

✉ پست الکترونیک: [info@ptkasra.co](mailto:info@ptkasra.co)

📍 نشانی: تهران، خیابان مطهری، خیابان سلیمان خاطر، کوچه اسلامی، پلاک ۴۱

[WWW.PTKASRA.CO](http://WWW.PTKASRA.CO)



**فیلم PVC دارویی**  
**Pharmaceutical**  
**PVC Film**



**کفپوش PVC آنتی باکتریال**  
**Antibacterial PVC**  
**flooring**



**چاپ انواع لیبل و جعبه**  
**Printing all kinds of**  
**labels and boxes**



**فیلم PVC در**  
**فرآورده‌های خونی و غیرخونی**  
**PVC film in blood and**  
**non-blood products**

پوشینه توسعه کسری با نام تجاری PTK به پشتوانه بیش از دو دهه تجربه و تخصص در تولید چرم مصنوعی و انواع فیلم‌های PVC سخت، نیمه سخت و نرم در انواع گریدها به عنوان یکی از معتبرترین پیشگامان این صنعت در ایران شناخته می‌شود. تمرکز این شرکت بر کیفیت بالا، پایداری محیط زیست و نوآوری در محصولات، آن را به انتخاب اول بسیاری از صنایع داخلی و بین‌المللی تبدیل کرده است. با بهره‌گیری از ابتکار عمل و تیمی مجرب، پوشینه توسعه کسری محصولاتی با استاندارد و تنوع بالا ارائه داده که نیازهای مختلف بازار را به بهترین شکل ممکن پوشش می‌دهد. این شرکت با تکیه بر ارزش‌های اخلاقی و اجتماعی همواره در تلاش است تا به بهبود محیط زیست و کاهش اثرات منفی تولید کمک کند و با داشتن استانداردهای بالا و تعهد به کیفیت، به یکی از بازیگران اصلی در بازارهای داخلی و بین‌المللی تبدیل شده است.

Pooshineh Tosee Kasra which its brand is PTK with the support of more than two decades of experience and expertise in the production of artificial leather and all kinds of rigid, semi-rigid, and soft PVC films in all grades, has been known as one of the most well-known pioneers of this industry in Iran.

The products of PTK have become the first choice of a lot of local and international industries due to their high quality, environmental sustainability, and innovation.

By taking advantage of the initiative and an experienced team, PTK has provided high-standard products in wide varieties that cover the different needs of the market in the best way.

Relying on moral and social values, our company has always been trying to help improve the environment and reduce the negative effects of production, and with high standards and commitment to quality, PTK has become one of the main producers in the local and international markets.



# فیلم پی وی سی دارویی

این فیلم ها با گرید دارویی یکی از محصولات پر کاربرد جهت فرآیند بسته بندی صنایع داروسازی (بلیسترینگ قرص) می باشد.

در این فرآیند از فیلم های یک لایه و چند لایه استفاده شده و شامل:

PVC, PVC/PE, PVC/PVDC, PVC/PE/PVDC که لایه اصلی این فیلم ها از پلی وینیل کلراید (PVC) ساخته شده اند.

تمامی محصولات ذکر شده با کیفیت مطلوب و بکارگیری بهترین مواد اولیه و ماشین آلات به روز در شرکت پوشینه توسعه کسری عرضه می شود

## Pharmaceutical PVC Film

These pharmaceutical-grade films are used in the pharmaceutical industry in the blister packaging process.

In this process, single-layer and multi-layer films are used, including PVC, PVC/PE, PVC/PVDC, and PVC/PE/PVDC in which the main layer is made of Polyvinyl Chloride ( PVC ).

All the mentioned products are supplied with high quality using the best raw materials and state-of-the-art machines in Pooshineh Tosee Kasra company.

PVC

PHARMACEUTICAL FILM

### Product Protection

این فیلم‌ها برای حفظ کیفیت و عدم اثرپذیری دارو از عوامل خارجی مانند رطوبت، اکسیژن، نور و گرد و غبار بسیار موثر هستند.

These films are utterly effective for maintaining the quality and avoiding affecting medicines by external factors such as moisture, oxygen, light, and dust.

### Chemical Resistance

فیلم‌های PVC دارویی مقاومت خوبی در برابر مواد شیمیایی و حلال‌ها دارند، که برای بسته‌بندی داروهای حساس ضروری است.

Pharmaceutical PVC Films have great resistance to chemicals and solvents which is essential for packaging sensitive medicines.

### Mechanical Specifications

فیلم‌های PVC دارویی دارای استحکام و انعطاف‌پذیری مناسبی هستند که در هنگام جابه‌جایی و استفاده از داروها مفید است.

Pharmaceutical PVC Films have suitable strength and flexibility that come in useful for transporting and taking medicines.

### Printability

این فیلم‌ها به راحتی قابل چاپ هستند و می‌توان اطلاعات محصول، دستورالعمل‌ها و برند را بر روی آن‌ها چاپ کرد.

These films are printable and product information, instructions, and brands can be printed on them easily.

PVC

Standard thickness  
PVC 150 and 500  $\mu\text{m}$

PVC/PVDC

Standard thickness  
PVC 150 and 500  $\mu\text{m}$   
PVDC Coating  
120,90,60,40 gsm

PVC/PE

Standard thickness  
PVC 150 and 500  $\mu\text{m}$   
Intermediate PE layer

PVC/PE/PVDC

Standard thickness  
PVC 150 and 500  $\mu\text{m}$   
Intermediate PE layer  
PVDC Coating  
120,90,60,40 gsm

# کفپوش PVC آنتی باکتریال

این کفپوشها به‌طور خاص برای محیط‌هایی مانند بیمارستان، آزمایشگاه، مراکز درمانی و انواع اتاق‌های تمیز با کلاس‌های A, B, C, D طبق طبقه‌بندی GMP و حتی در کف آمبولانسها طراحی شده‌اند.

این کفپوش‌ها با استفاده از ترکیبات آنتی‌باکتریال و ضد میکروبی تولید می‌شوند که به‌صورت دائمی در ساختار PVC ادغام شده‌اند و باعث مهار رشد میکروارگانیسم‌ها از جمله باکتری‌ها و قارچ‌ها می‌شوند.

علاوه بر خاصیت ضد باکتری، این کفپوش‌ها به دلیل مقاومت بالا در برابر سایش، ضدآب بودن، نگهداری آسان و قابلیت ضد لغزش، گزینه‌ای ایده‌آل برای محیط‌های پرتردد و مرطوب هستند. به همین دلیل، این نوع کفپوش‌ها به حفظ بهداشت و کاهش انتقال عفونت‌ها کمک می‌کنند.

## Antibacterial PVC flooring

These floors are specially designed for environments such as hospitals, laboratories, medical centers, all kinds of clean rooms with A, B, C, and D classes according to GMP classification, and even for ambulances.

These floorings are produced using antibacterial and antimicrobial compounds that are permanently integrated into the PVC structure and inhibit the growth of microorganisms including bacteria and fungi.

In addition to antibacterial features, these floors are the best choices for high-traffic and wet environments due to their high abrasion resistance, waterproofness, easy maintenance, and anti-slip capability. For this reason, these types of flooring help maintain hygiene and reduce the transmission of infections.

ANTIBACTERIAL AND HOSPITAL PVC FLOORING  
PVC

### Protective layer

این لایه از جنس PVC مقاوم در برابر سایش ساخته شده و حفاظت از کفپوش در برابر خراشیدگی، لکه‌ها و فرسایش را به عهده دارد. ضخامت این لایه معمولاً تعیین‌کننده دوام و ماندگاری کفپوش است همچنین برای کاربردهای خاص، این لایه به صورت آنتی باکتریال تولید می‌شود.

This layer is made of abrasion-resistant PVC and protects the flooring against scratches, stains, and erosion. The thickness of this layer normally determines the durability and longevity of the flooring, and also this layer is produced antibacterial for special applications.

### Colored layer

این لایه شامل طرح و رنگ کفپوش است که می‌تواند شبیه چوب، سنگ یا انواع طرح‌های گرافیکی باشد. این لایه از طریق چاپ یا فرآیندهای دیگر به کفپوش اضافه می‌شود.

This layer includes the design and color of the flooring which can look like wood, stone, or various graphic designs. This layer is added to the flooring through printing or other processes.

### Backing layer

این لایه به صورت مقاوم تولید شده و به استحکام و پایداری کفپوش کمک می‌کند. برخی از کفپوش‌ها ممکن است دارای یک لایه اضافی تقویت‌کننده باشند همچنین می‌توان با افزودن لایه الیاف شیشه‌ای به افزایش دوام و پایداری این محصول کمک کرد.

This strong layer has been made to help the strength and stability of the flooring. Some floorings may have an additional reinforcement layer and to increase the durability and stability of this product, a layer of glass fibers can be added.

### Fabric layer

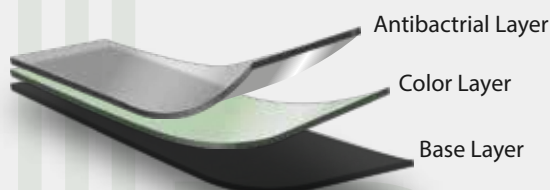
برای بهبود خواص مکانیکی و افزایش چسبندگی به سطح خودرو، یک لایه پارچه نمدی به پشت محصول اضافه می‌شود.

To optimize the mechanical features and increase adhesion to the car surface, a layer of felt is added to the back of the product.

## OFFICE AND RESIDENTIAL



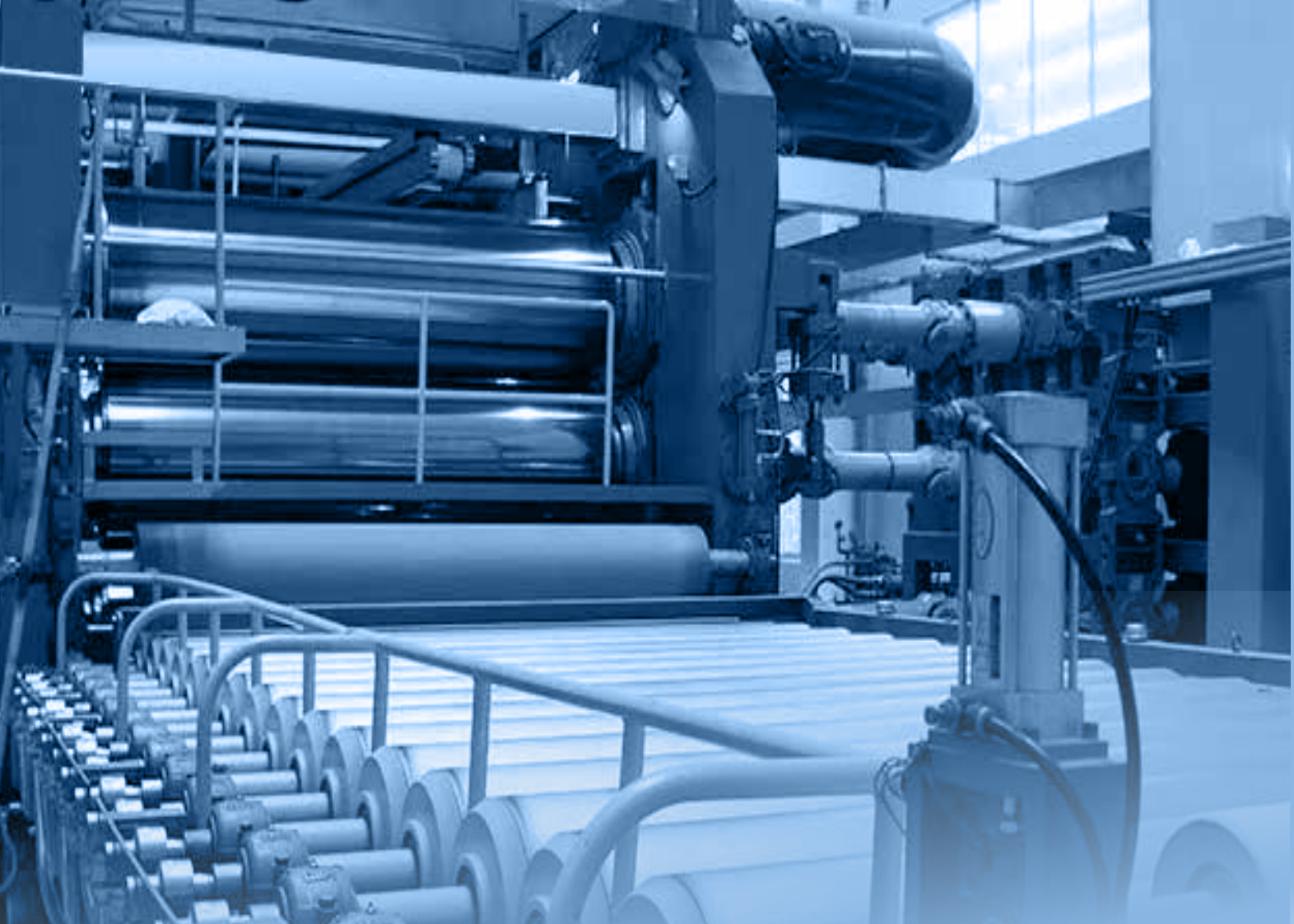
## ANTIBACTERIAL



## CAR (AMBULANCE)







شرکت پوشینه توسعه کسری با استفاده از تکنولوژی پیشرفته در ماشین آلات مورد استفاده و بهره‌گیری از پرسنل مجرب و بهترین مواد اولیه، محصولاتی با کیفیت بالا تولید کرده و جایگاه برجسته‌ای در بازارهای رقابتی کسب کرده است. در سال‌های اخیر، این شرکت انتخاب اول بازارهای داخلی و بین‌المللی بوده، به طوری که نگاه قابل توجه بازار را به خود اختصاص داده است.

Pooshineh Tosee Kasra company, by using advanced technology in its machines, experienced staff, and the best raw materials, produces high-quality products and has gained a prominent position in competitive markets.

In recent years, this company has become the first choice of local and international markets, so it has taken a significant view of the market.

# High Quality in Technology and Materials



## Protection of Medicines

نقش کلیدی بسته بندی و جعبه های دارویی، حفاظت از دارو در مقابل نور، رطوبت و هر عامل خارجی است.

The key role of pharmaceutical packaging and boxes is to protect the medicine from light, moisture, and any external factors.

## Consistent quality and color stability

لیبل و جعبه های دارویی باید به گونه ای طراحی و چاپ شوند که کیفیت و رنگ آن ها همیشه یکنواخت باشد. این امر برای حفظ اصالت و اعتماد مشتری به برند، ضروری است.

Pharmaceutical labels and boxes should be designed and printed in such a way that their quality and color are always consistent. This is necessary to maintain authenticity and customer trust in the brand.

## Using advanced technologies

چاپ لیبل و جعبه های دارویی باید در محیط های کاملاً کنترل شده صورت گیرد تا هر گونه آلودگی یا نقص در تولید به حداقل برسد.

The printing of pharmaceutical labels and boxes must be done in strictly controlled environments to minimize any contamination or defects in production.

## Capability of printing machines

دستگاه های چاپ لیبل و جعبه با استفاده از فناوری هایی به روز، قادر به چاپ دقیق بر روی مواد هستند. این دستگاه ها با وضوح بالا و طیف رنگی گسترده، امکان تغییر سریع طرح ها و تنظیم سرعت تولید را فراهم می کنند.

Using up-to-date technologies, label and box printing machines are able to accurately print on materials. These devices, with high resolution and wide color spectrum, provide the possibility to quickly change the designs and adjust the production speed.

## Visual appeal and brand recognition

طراحی جذاب و حرفه ای لیبل و جعبه های دارویی می تواند به شناسایی سریع و آسان برند کمک کند.

Attractive and professional pharmaceutical labels and box designing can help to identify the brand quickly and easily.

## چاپ انواع لیبل و جعبه

بسته بندی دارویی نقش مهمی برای حفاظت از داروها در برابر نور، رطوبت و عوامل خارجی ایفا می کند و باید علاوه بر حفظ ایمنی و کیفیت یکنواخت، ثبات رنگ نیز داشته باشد. شرکت پوشینه توسعه کسری با بهره گیری از تکنولوژی های پیشرفته و تولید در محیط های کنترل شده و برای چاپ جعبه و لیبل ها با استانداردهای بالا و قابل رقابت با نمونه های خارجی، پرداخته است.

این محصولات علاوه بر محافظت از دارو، به افزایش جذابیت بصری و تقویت برند کمک کرده و نقش مهمی در جلب اعتماد مشتریان در بازارهای رقابتی ایفا می کنند.

## Printing all kinds of labels and boxes

Pharmaceutical packaging plays an important role in the protection of medicines against light, moisture, and external factors and must have color stability in addition to keeping safety and consistent quality.

Pooshineh Tosee Kasra company, by using advanced technology and producing in controlled environments, prints boxes and labels with high standards that can compete with foreign products.

In addition to protecting the medicine, these products help to increase the visual appeal, strengthen the brand, and play an important role in gaining the trust of customers in competitive markets.

### Product Transparency

فیلم پی و ی سی به دلیل شفافیت بالای خود، امکان مشاهده محتویات داخل کیسه را فراهم می‌آورد. این ویژگی برای کنترل بصری و نظارت بر وضعیت مایع یا فرآورده‌های خونی ضروری است.

PVC films allow viewing of the contents inside the bag due to their high transparency. This feature is essential for visual control and monitoring of fluid or blood product status.

شفافیت محصول

### Flexibility and mechanical resistance

قابلیت انعطاف‌پذیری فیلم پی و ی سی، امکان طراحی و تولید کیسه‌هایی با شکل‌های مختلف و مقاوم به فشار را فراهم می‌آورد. این ویژگی به افزایش دوام و مقاومت کیسه‌ها در برابر آسیب‌های مکانیکی کمک می‌کند.

The Flexibility of PVC films provides the possibility of designing and producing pressure-resistant bags with different shapes. This feature helps to increase the durability and resistance of the bags against mechanical damage.

انعطاف‌پذیری و مقاومت

### Chemical resistance and leakproofness

این فیلم‌ها در برابر مواد شیمیایی مختلف مقاوم هستند و از نشت محتویات جلوگیری می‌کنند، که برای حفظ امنیت و سلامت مایعات و فرآورده‌ها، حیاتی می‌باشد.

These PVC films are resistant to various chemicals and prevent leakage of contents, which are vital to maintain the safety and health of liquids and products.

نشتی‌ناپذیری و شیمیایی مقاوم

### Sterilization capability

فیلم‌های پی و ی سی می‌توانند فرآیندهای استریلیزاسیون مانند اتیلن اکساید و اشعه گاما را تحمل کنند. این ویژگی، اطمینان از عدم آلودگی میکروبی و حفظ ویژگی‌های کیسه‌ها در شرایط استریل را فراهم می‌کند.

PVC films can withstand sterilization processes such as Ethylene Oxide and Gamma rays. This feature ensures the absence of microbial contamination and maintains the characteristics of the bags in sterile conditions.

قابلیت استریلیزاسیون

### No stimulation of body tissues

فیلم پی و ی سی تولید شده با پلاستی‌سایزرهای خاص که خطر آزاد شدن مواد شیمیایی مضر را به حداقل می‌رساند، موجب می‌شود که این مواد برای استفاده در کاربردهای پزشکی و تماس با بافت‌های بدن مناسب باشند.

The PVC films manufactured with special plasticizers that minimize the risk of harmful chemical release make these materials suitable for use in medical applications and contact with body tissues.

بافت‌های بدن را تحریک نمی‌کند

## فیلم PVC در فرآورده‌های خونی و غیرخونی

فیلم پی و ی سی در صنایع پزشکی برای بسته‌بندی کیسه‌های مایعات و فرآورده‌های خونی و غیرخونی به دلیل شفافیت، انعطاف‌پذیری، مقاومت مکانیکی و شیمیایی، و نشتی‌ناپذیری استفاده می‌شود.

این قابلیت تحمل فرآیندهای استریلیزاسیون مانند اتیلن اکساید و اشعه گاما و عدم تحریک بافت‌های بدن را دارند. همچنین، پلاستی‌سایزرهای خاصی که در تولید آن‌ها استفاده می‌شوند، خطر آزاد شدن مواد شیمیایی مضر را کاهش می‌دهند. این ویژگی‌ها، همراه با استانداردهای مربوطه، فیلم‌های پی و ی سی را برای مصارف صنایع پزشکی ایده‌آل می‌سازد.

## PVC films in blood and non-blood products

PVC films are being used in the medical industry for the packaging of liquid bags and blood and non-blood products due to their transparency, flexibility, mechanical and chemical resistance, and leakproofness.

These films can withstand sterilization processes such as Ethylene Oxide and Gamma rays and lack of stimulation of body tissues. Also, special plasticizers used in their production reduce the risk of releasing harmful chemicals.

These features, along with the corresponding standards, make PVC films ideal for medical industries.



## Urine bag

این فیلم‌ها با فرمولاسیون اختصاصی برای ساخت کیسه‌های ادرار طراحی شده‌اند و دارای مقاومت بالا در برابر نشت، تغییر شکل و دارای خواص مکانیکی مناسب برای حفظ انعطاف پذیری و استحکام هستند.

These films are designed with a special formulation for making urine bags and have high resistance to leakage and deformation and suitable mechanical features to maintain flexibility and strength.

کیسه ادرار

## Blood bag

فیلم پی وی سی گرید پزشکی شرکت پوشینه توسعه کسری برای کیسه‌های خون از ترکیبات غیرسمی فرموله شده، مطابق با استانداردهای بین‌المللی تولید می‌شود. این محصولات دارای مقاومت شیمیایی با خواص مکانیکی مطلوب برای نگهداری و استریلیزاسیون خون ایده‌آل هستند.

The medical grade PVC films of Pooshineh Tosee Kasra company for blood bags are produced from non-toxic compounds formulated in accordance with international standards. These products have chemical resistance with favorable mechanical features for ideal blood storage and sterilization.

کیسه خون

## Dialysis bag

کیسه‌های دیالیز از فیلم‌های PVC غیرسمی ساخته شده‌اند که ایمنی و پایداری در انتقال محلول‌های دیالیزی را تضمین می‌کنند. این کیسه‌ها با مقاومت شیمیایی بالا، از واکنش‌های نامطلوب جلوگیری کرده و عملکردی مطلوب ارائه می‌دهند.

Dialysis bags are made of non-toxic PVC films that ensure safety and stability in the transportation of dialysis solutions. These bags with high chemical resistance prevent adverse reactions and provide optimal performance.

کیسه دیالیز

## Feeding bag

کیسه‌های تغذیه از فیلم PVC با فرمولاسیون غیرسمی بوده و برای نگهداری مواد مغذی و ویتامینه طراحی شده است. این کیسه‌ها با ترکیبات مقاوم در برابر نشت، از واکنش‌های نامطلوب جلوگیری کرده و استحکام لازم برای استفاده طولانی‌مدت در فرآیند دیالیز را تضمین می‌کنند.

Feeding bags are made of PVC film with a non-toxic formulation and are designed to store nutrient and vitamin materials. These bags, with leak-resistant compounds, prevent adverse reactions and ensure the necessary strength for long-term use in the dialysis process.

کیسه تغذیه



کیسه ادرار



کیسه خون  
Blood bag



کیسه دیالیز  
Dialysis bag



کیسه تغذیه  
Feeding bag