






تخصص در تولید و تامین

قطعات لاستیکی و پلیمری

با دقت مهندسی و کیفیت تضمین شده

 [www.sharghkhavar.ir](http://www.sharghkhavar.ir)

 [info@sharghkhavar.ir](mailto:info@sharghkhavar.ir)

 [shargh.khavar](https://www.instagram.com/shargh.khavar)



**SHARGH KHAVAR**  
جهان تجهیز شرق خاور

**جهان تجهیز شرق خاور | مهندسی قطعه، تضمین کیفیت**

شرکت جهان تجهیز شرق خاور، به عنوان مجموعه‌ای تخصصی در حوزه قطعات لاستیکی و پلیمری، فعالیت خود را از سال ۱۳۶۸ به همت آقای اکبر دهقان آغاز کرد. این شرکت اکنون از چهار دهه تجربه و تمرکز بر فناوری‌های قالب‌سازی، ماشین‌کاری دقیق و تولید صنعتی، یکی از تأمین‌کنندگان مورد اعتماد صنایع پیشرو کشور به شمار می‌رود.

ظرفیت تولید ماهانه ۸۰۰۰ قطعه، استفاده از متریال‌های مهندسی‌شده، رعایت استانداردهای بین‌المللی مانند ISO ، ASTM ، DIN و FDA و کنترل کیفی چندمرحله‌ای، از ویژگی‌های ساختاری این مجموعه است.

قطعات طراحی‌شده ما در سیستم‌های حساس آب‌بندی، ضربه‌گیری و انتقال، در صنایع دارویی، غذایی، پتروشیمی، نیروگاهی، بسته‌بندی و خودروسازی، عملکردی ایمن، دقیق و ماندگار را تضمین می‌کنند.



**مهندسی دقیق برای سیستم‌های بحرانی**

در طراحی و تولید قطعات، رویکرد ما مبتنی بر تحلیل تنش، کنترل اعوجاج و سازگاری شیمیایی با سیالانت صنعتی است. هر محصول، نتیجه بهینه‌سازی مهندسی و انتخاب دقیق متریال مطابق با استانداردهای جهانی برای عملکرد در فشار بالا، حرارت متغیر و محیط‌های خورنده می‌باشد.



**عملکرد پایدار در چرخه‌های کاری سنگین**

محصولات ما با تکیه بر خواص دینامیکی و استاتیکی لاستیک‌های تخصصی، پایداری عملکرد در سیکل‌های کاری مستمر، شتاب بالا و ارتعاشات صنعتی را تضمین می‌کنند. این قطعات مطابق با نیازهای خطوط فرآیندی صنایع دارویی، غذایی، پتروشیمی و تجهیزات خنای طراحی و تست می‌شوند.



**تولید مطابق با الزامات صنایع High-Tech**

با بهره‌گیری از ماشین‌آلات CNC کنترل کیفی دقیق و انطباق کامل با استانداردهای ISO ، DIN و FDA قطعات ما پاسخی مهندسی‌شده به نیاز سیستم‌های حساس و فرآیندهای استریل هستند؛ انتخابی تخصصی برای طراحان و مهندسان صنایع پیشرفته.



**X-Ring و O-Ring | آب بندی پیشرفته در سامانه های تحت تنش**

آب بندهای الاستومری با طراحی مهندسی و ترکیباتی نظیر **NBR** ، **NEOPRENE** ، **FKM** ، **HNBR** ، **EPDM** و **FFKM** ، برای عملکرد پایدار در فشار، تنش دینامیک و محیط های خورنده توسعه یافته اند. **X-Ring** تنش را یکنواخت توزیع کرده و **O-Ring** با ساختار چهارپاره، آب بندی دقیق، سایش کمتر و دوام بالاتر ایجاد می کند.



Silicone O-ring



X-type ring



Kit oring (BOX oring)



NBR O-ring



FKM O-ring



FEP viton - FEP silicone

**Metal Plastic Bags**

**غلتک های پلی یورتانی و ضربه گیرهای لاستیکی | مهندسی انتقال و جذب انرژی مکانیکی**

غلتک های پلی یورتانی با مدول بالا، مقاومت سایشی ممتاز و سختی کنترل شده، برای انتقال نیروی خطی در سامانه های تحت تنش طراحی می شوند. ضربه گیرهای لاستیکی با ضریب ارتعاش بالا و پایداری در سیکل های ضربه ای، نقش حیاتی در ابزارلسیون ارتعاش و کاهش تنش های گذرا دارند.

**Metal-coated polyurethane (PU)**



Metal-coated silicone



Screw shock absorber

**Metal-coated polyurethane**



NBR Suction Cup with Fitting



Vacuum Gripper



Fittings with Suction Cup



Silicone Suction Cup



PU Suction Cup with Fitting



NBR Suction Cup with Fitting

**ساکشن کاپ وکیوم | انتقال ایمن و سریع در خطوط خودکار صنعتی**

ساکشن کاپ های وکیوم با طراحی بهینه شده و استفاده از الاستومرهای مهندسی شده مانند سیلیکون، **NBR** و پلی یورتان، امکان جابجایی ایمن، سریع و بدون لغزش قطعات را در خطوط خودکار صنعتی فراهم می سازند.

مهندسی دقیق، انعطاف کنترل شده و قدرت نگهدارندگی بالا، عملکرد پایدار این قطعات را در فشار منفی، سطوح زبر یا میبلی و سرعت های بالا تضمین میکند.

این قطعات در سیستم های خطا، ربات های صنعتی، ماشین آلات بسته بندی و تجهیزات انتقال اتوماتیک، نقش کلیدی در افزایش بهره وری، دقت و کاهش توقف خط ایفا می کنند.



Silicone and NBR Suction Cup



PU Suction Cup with Fitting



NBR Suction Cup with Fitting



NBR Suction Cup



Silicone and NBR Suction Cup



Silicone + Foam Suction Cup

**گسکت های سیلیکونی توپویی** | آب بندی پیشرفته در سامانه های استریل  
گسکت های Inflatable سیلیکونی با ساختار توخالی و قابلیت باد شدن، آب بندی دینامیک و یکنواختی را در شرایط فشار و دمای متغیر فراهم می کنند. این گسکت ها با تحمل دمای ۰-۶ تا ۰+۲۵ درجه سانتی گراد، انعطاف پذیری بالا و مقاومت شیمیایی، گزینه ای ایده آل برای صنایع پزشکی، دارویی، غذایی و سیستم های تحت فشار هستند.



EPDM Rubber inflatable



Silicone Rubber Inflatable



Plexi Glass



Silicone Rubber Inflatable



**پلکسی گلس** | پلی متاکریلات شفاف با خواص نوری بالا و مقاومت ضربه ای جایگزین شیشه  
پلکسی گلس (PMMA) یک پلیمر ترموپلاست شفاف با گذردهی نوری بالا، پایداری ابعادی، و مقاومت مکانیکی مناسب است که به عنوان جایگزین شیشه در سامانه های صنعتی استفاده می شود.  
این ورق ها در ساخت شیلدهای ایمنی، کاورهای محافظ تجهیزات، محفظه های الکترونیکی و پنل های نوری، با مقاومت مطلوب در برابر اشعه UV، ضربه، و عوامل جوی کاربرد گسترده ای دارند.



Tube plexi glass



Sheet plexi glass



Rod plexi glass

**گسکت شیر پروانه ای** | آب بندهای الاستومری با دقت ابعادی برای خطوط کنترلی سیال  
گسکت های شیر پروانه ای با کامپاندهای تخصصی مانند EPDM، SILICONE، NBR و FKM و قیفه ی سیلینگ در ناحیه نشیمن را با دقت بالا و پایداری مکانیکی انجام می دهند. این گسکتها در برابر سیکل های فشار متناوب، شوک حرارتی و محیط های خوردنده، عملکردی مطمئن در سامانه های کنترلی صنایع حساس فراهم می سازند.



EPDM Gasket valve



Silicone Gasket Valve



Silicone medical grade valve

### Silica Gel Plate

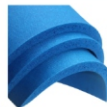
**ورق سیلیکونی** | عایق تخصصی در سامانه های حرارتی و استریل  
ورق های سیلیکونی با گرید دارویی غذایی، پایداری حرارتی ۰-۶ تا ۰+۲۵ درجه سانتیگراد، خواص دی الکتریک و مقاومت شیمیایی، در آب بندی، ایزولاسیون و جداسازی سیالات به کار می روند. قابلیت برش CNC، فرم پذیری، عدم چسبندگی و سازگاری با استانداردهای FDA، ISO و ASTM آنها را برای تجهیزات دارویی، غذایی و high-tech ایده آل می سازد.

Silicone Foam Sheet

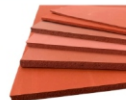
Matt Finished Silicone Sheet



Orange Silicone Sheet For Bag Making Machine



Silicone Rubber Sheet



**پکینگ و سیل رینگ های فسفر برنزی | راه حل مقاوم در برابر اصطکاک، سایش و فشار در سیستم های**

دینامیک

پکینگ ها و سیل های تقویت شده با الیاف فسفر برنزی (Phosphor Bronze Filled Seals) ، برای آب بندی تجهیزات دینامیک در شرایط با فشار بالا، سرعت زیاد و تماس مداوم با سیالات ساینده یا خورنده طراحی شده اند. این آلیاژ با رسانایی حرارتی مناسب و مقاومت بالا در برابر اصطکاک، سایش و خستگی مکانیکی، عملکردی پایدار در آبدبندی شفت ها، پمپ های پیستونی، کمپرسورها و سیستم های هیدرولیک و پنوماتیک ارائه می دهد.

ترکیب فسفر برنزی با پلیمرهایی نظیر PTFE یا لاستیک های صنعتی، ضمن حفظ انعطاف پذیری، استحکام ساختاری و مقاومت شیمیایی و حرارتی مجموعه را افزایش می دهد. این پکینگ ها، در شرایط با نوسان دمایی، محیط های خورنده یا بار دینامیکی شدید، آب بندی بدون نشئی، کاهش اصطکاک و محافظت مؤثر از سطوح فلزی را تضمین می کنند.

**کاسه نمد و پکینگ های لاستیکی و وایتونی | آب بندی مقاوم در برابر فشار، سایش و حرارت راه حل**

تخصصی برای حفاظت در محورهای دوار و سیستم های تحت تنش.

کاسه نمدها و پکینگ ها از اجزای حیاتی در آب بندی صنعتی هستند که از نشت سیالات، نفوذ ذرات و کاهش کارایی تجهیزات جلوگیری می کنند. این قطعات با متریال هایی مانند **NBR** ، **FKM** (وایتون) ،

**EPDM** و سیلیکون تولید می شوند تا مقاومت شیمیایی، حرارتی و مکانیکی بالایی داشته باشند.

کاسه نمدها با طراحی دقیق لبه ها، برای محورهاى چرخشی، شفت ها و تجهیزات دوار، عملکردی مطمئن در جلوگیری از نشت روانکار ارائه می دهند. ساختار آنها شامل انواع تگ لبه، دولبه و فلزدار است.

پکینگ ها نیز با ساختار چندلایه و الاستیسیته کنترل شده، در سیستم های استاتیک و دینامیک

عملکردی پایدار در برابر فشار، دمای بالا و سیالات خورنده دارند.

این قطعات در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، غذایی و دارویی، انتخابی مطمئن برای افزایش طول عمر و بهره وری تجهیزات هستند.



**KDAS Combination Oil Seal**



**PU Full Series Oil Seal**



**FKM TC Oil Seal**



**NBR TC Oil Seal**



**GSJ Hydraulic Oil Seal**



**Hydraulic Piston Seals SPGO**



**UPH Hydraulic Oil Seal**



**USH hydraulic Oil Seal**



**Inner Buffer seal**



**LB Type Oil Seal**



**DKB hydraulic Dust seal**



**LIP SEAL**

**مقاطع سیلیکونی | اکستروژن مهندسی شده برای آب**

بندی و ایزولاسیون حرارتی  
پروفیل های سیلیکونی، حاصل فرآیند اکستروژن دقیق،  
در اشکال متنوع گرد، مربعی، لبه دار و سفارشی تولید می  
شوند تا پاسخگوی نیازهای خاص در آب بندی، عایق کاری  
و جداسازی محیطی باشند. این قطعات با تحمل دمایی  
گسترده از ۶۰- تا ۲۵۰+ درجه سانتیگراد، مقاومت در  
برابر UV ، ازن، بخار و مواد شیمیایی، گزینه ای ایده آل  
برای صنایع دارویی، غذایی، پزشکی، روشنایی، الکترونیک  
و اتوماسیون صنعتی هستند.  
الاستیسیتیه بالا، بازگشت پذیری فرم و قابلیت تماس با  
مواد حساس، این مقاطع را به انتخابی مطمئن برای  
کاربردهای حساس و بهداشتی تبدیل کرده است.



Silicone Foam Strip



Silicone Round Strip



Colorful Silicone Tube



Custom Silicone Strip



Fluorine(FKM) Rubber  
Round Strips



Fluorine(FKM) Rubber  
Round Strips



Fluorine(FKM) Rubber  
Round Strips



Fluorine (FKM) rubber strips

**اورینگ متری و مقاطع وایتون | آب بندی در محیط های**

شیمیایی و حرارتی شدید  
نوارهای اورینگ متری و پروفیل های وایتون (FKM)  
راهکارهایی مهندسی شده برای ساخت آب بندهای  
خاص در ابعاد غیر استاندارد هستند. مقاومت فوق  
العاده در برابر دما تا ۲۵۰+ درجه سانتیگراد، تماس با  
روغن های صنعتی، سوخت ها، اسیدها و محیط های  
خورنده، این ترکیبات را برای شرایط دشوار فرآیندی  
ایده آل میسازد.

با سطح مقطع های گرد، مربعی و سفارشی، این  
محصولات برای آب بندی در شیرآلات صنعتی، پمپ ها،  
اتصالات خاص و سامانه های خلا و فشار بالا، راه حل  
دقیق و مطمئن فراهم می کنند.



Fluorine (FKM) Rubber tube strips



Fluorine(FKM) Rubber Square



Seal Packing



Silicone Plug



Silicone Column



Floating Labyrinth Oil Seal



PU Roller



Silicone Ball



Memberan



FKM Products

قطعات سفارشی لاستیکی و پلیمری | مهندسی دقیق برای نیازهای خاص صنعتی  
این قطعات بر پایه نقشه، نمونه یا الزامات عملکردی، با ترکیبات تخصصی نظیر VMQ , NBR , EPDM , FFKM , FKM و PU طراحی و تولید میشوند تا الزامات آب بندی، ضربه گیری، ایزولاسیون یا انتقال سیال را در شرایطی چون فشار بالا، خلأ، دمای شدید و تماس با سیالات خوردنده پاسخ دهند. فرآیندهای قالب گیری دقیق، ماشین کاری CNC اکسترژن و ولگانیزاسیون کنترل شده، به همراه کنترل کیفی منطبق بر استانداردهایی مانند ISO و FDA , DIN تضمین کننده انطباق کامل با شرایط عملیاتی پیچیده در صنایع حساس همچون دارویی، غذایی، پتروشیمی، نیروگاهی و تجهیزات ویژه هستند.



Rubber Products



Ptfе Carbon Seal Spring



Lunch Box Seal Ring



Seal Rubber FKM



Soft Vacuum Gripper



Split Frame Oil Seal



Piston Seal Spring



Epdm Sealing Products



Seal Piston Rod

**میلگردهای پلیمری صنعتی | جایگزین سبک و بادوام برای قطعات فلزی**  
 HD1000 و PE . PVC . POM . PEEK ، پلی یورتان ، PTFE ، پلی آمید، پلی یورتان ، این محصولات جایگزینی سبک، با مقاومت عالی در برابر سایش، فشار و مواد شیمیایی عرضه می شوند. این محصولات جایگزینی سبک، بادوام و مطمئن برای فلزات بوده و در ساخت قطعات صنعتی و تجهیزات ماشین آلات کاربرد گسترده دارند.



**POLYURETHANE**



**POLYURETHANE**



**PEEK**



**PTFE**



**POM**



**POM**

**Blunt Shape Gasket**

**گسکت های سیلیکونی و لاستیکی | آب بندی دقیق برای شرایط صنعتی**  
 این گسکت ها از سیلیکون ، NBR ، EPDM و وایتون ساخته شده و با طراحی مهندسی شده، اتصال بدون نشتی در سیستم های فلنجی و تجهیزات تحت فشار ایجاد می کنند. مقاومت دمایی منفی ۶۰ تا مثبت ۲۵۰ درجه سانتیگراد و پایداری در برابر بخار، روغن و مواد شیمیایی، استفاده از آنها را در صنایع دارویی، غذایی، پتروشیمی و آب و فاضلاب ممکن ساخته است.



**Rubber die-cut Gasket**



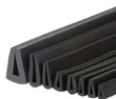
**Gasket Rubber**



**Gasket Silicone**



**Custom Rubber Strip**



**Rubber V-shaped Strip**



**Rubber Three-port Window Strip**



**Rubber Round Strip**



**Custom rubber strip**

**مقاطع لاستیکی | آب بندی و جداسازی صنعتی با هندسه سفارشی**  
 پروفیل‌های لاستیکی اکستروژده شده، با طراحی متناسب با کاربردهای صنعتی، در اشکال متنوع P ، D ، U و سفارشی تولید می شوند. این قطعات با استفاده از الاستومرهایی چون CR و NR ، NBR ، EPDM ، مقاومتری مطمئن در برابر سایش، فشار، رطوبت، روغن، تابش UV و محیط های خورنده ارائه می دهند. قابلیت آب بندی دینامیک و استاتیک، مقاومت مکانیکی بالا و انعطاف پذیری در دماهای کاری متنوع، این مقاطع را برای صنایع خودرو، ساختمان، پنجره سازی صنعتی، تجهیزات مکانیکی و درزگیری خطوط فرآیندی به انتخابی مهندسی و قابل اعتماد تبدیل کرده است.



**Rubber Three-port Window Strip**



**Rubber Tube**



**Custom rubber strip**

**درپوش و عبور سیم | آب بندی دینامیک کابل در محیط های صنعتی**

قطعات عبور سیم و درپوش های پلیمری با طراحی مهندسی شده، نقش حیاتی در حفظ آب بندی، ایزولاسیون و تثبیت کابل ها در سیستم های تحت تنش محیطی دارند. این اجزا از ترکیباتی نظیر EPDM ، سیلیکون و NBR تولید می شوند که مقاوم در برابر دمای بالا ، UV ، رطوبت ، ارتعاش و مواد شیمیایی خورنده اند.

ساختار ارتجاعی و تطبیق پذیر آنها، عبور کابل را بدون آسیب و با حفظ سطح حفاظت در تابلوهای کنترلی، ماشین آلات اتوماسیون، تجهیزات پزشکی و سامانه های خلا تضمین می کند.



Rubber Grommet



Rubber Grommet



Rubber Grommet With Film



Silicone Rubber Grommet



Oval Rubber Grommet



Double-sided Rubber Grommet



Single-sided Rubber Grommet



Rubber Grommet



PTFE Diaphragm



PTFE Diaphragm



Silicone Diaphragm



Diaphragm



EPDM Diaphragm

**دیافراگم های لاستیکی PTFE | آب بندی تخصصی در محیط های**

خورنده و استریل

دیافراگم های دولایه PTFE با ساختار ترکیبی از یک لایه مقاوم شیمیایی (PTFE) و یک لایه زیرین الاستومری (EPDM ، FKM یا NBR) ، برای عملکرد همزمان در برابر تنشهای دینامیک و سیالات خورنده طراحی شده اند.

این قطعات با مقاومت بالا در برابر دما، فشار، اکسید کننده ها و محیط های استریل، در فرآیندهای حساس دارویی، غذایی، شیمیایی و سیستم های کنترلی و پمپ های دیافراگمی کاربرد دارند.

سازگار با استانداردهای USP ، ISO و FDA با قابلیت انعطاف پذیری، طول عمر بالا و استریلیزاسیون مکرر، انتخابی ایده آل برای خطوط CIP/SIP، تجهیزات تحت فشار و محیط های با الزامات GMP هستند.



PTFE + EPDM Diaphragm



PTFE + EPDM Diaphragm



NBR Diaphragm



NBR Diaphragm



NR + PU Diaphragm



NR + PU Diaphragm



Spherical Plain Bearing



Plastic Bearing



Rod End bearing



Barrel Roller Bearings



Bearing Rollers

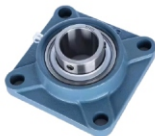


Linear Bearing

**Bearings**



UCFL



UCF



UCP



Brass Bushing

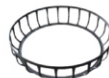


Sleeve Bushing

**بلبرینگ ها | عناصر کلیدی در انتقال بار و حرکت دورانی**  
بلبرینگ ها با شیارهای عمیق، قفسه های دقیق و تolerانس کنترل شده، انتقال پایدار بارهای شعاعی و محوری را با حداقل اصطکاک و سایش ممکن می سازند. آلیاژهای سخت کاری شده، روانکارهای مقاوم حرارتی و سیستم های آب بندی صنعتی، عملکرد مداوم و ایمن در دورهای بالا و شرایط سخت عملیاتی را تضمین می کنند. یاتاقان ها، اجزایی کلیدی در سازوکار تجهیزات مکانیکی، خطوط مونتاژ، ماشین آلات دقیق، سامانه های اتوماسیون و صنایع خودرویی هستند که نقش حیاتی در انتقال نیرو و افزایش بازدهی سیستم ایفا می نمایند.



Adapter Sleeve



Bearing Cage



Thrust Roller Bearing



One Way Clutch Bearing



Roll Bearing



Textile Machine Bearing



Thrust Ball Bearing



V Groove Bearing



تلاقی دانش مهندسی و مواد پیشرفته  
در خدمت سیستم‌های صنعتی پیچیده



۰۹۱۲۱۹۱۶۶۹۲



۰۲۱-۳۳۹۰۹۹۴۵-۳۳۹۰۳۰۴۱



تهران خیابان امیر کبیر کوچه ناظم الطباء شمالی پلاک ۱۷۸

