

# صنایع لاستیک سازی نوین صنعت

طراحی و تولید قطعات لاستیکی و پلیمری



NOVIN SANAT  
RUBBER INDUSTRIES CO.




WWW.NOVINRUBBER.COM 

NOVINSANATESF@GMAIL.COM 

09026771368 تلگرام 

Novin\_rubber 

تلفن: 031-32337252 فکس: 03132369471   
تلفن همراه: 09131180752 031-32340958

دفتر فروش: اصفهان - پل فازی - ابتدای خیابان دکتر بهشتی   
روبروی پاساژ ملت - پلاک 574 - کد پستی: 33381-81339

## کاربرد پلیت در صنایع مختلف

قابل استفاده در سیستم های پاستوریزاتور  
قابل استفاده برای چیلر  
بهترین گزینه برای استفاده در پلیت کولر  
قابل استفاده به عنوان مبدل حرارتی موتورخانه  
بهترین مبدل چیلر تراکمی و حتی جذبی  
قابل استفاده به عنوان گنداسور حرارتی یا بروذنی  
بهترین مبدل برای استفاده در سیالات اسیدی  
اولین مبدل بهداشتی مورد استفاده در صنعت لبنیات و صنایع غذایی

صنایع لاستیک سازی نوین صنعت دارنده بیش از ۵۰ سایز قالب لاستیک های صفحات پلیت و قادر به تولید آنها در متریال های ضد روغن، اسید و مقاوم در حرارت بالا میباشد....



## به نام خدا





روکش لاستیکی غلطک های صنعتی (Rubber Roller Covers) ،  
تعصیر ، روکش مجدد و شیار زنی انواع غلطک های صنعتی.

رابر لاینینگ قطعات و مخازن (Rubber Linings) :  
آستر لاستیکی مخصوص قطعات و مخازن فلزی به منظور جلوگیری از خوردگی

ورقهای لاستیک ، پلاستیک و اسفنجی صنعتی (Rubber Sheets and conveyor belts) ،  
تولید انواع ورقهای لاستیک ، پلاستیک ، اسفنج و نوار نقاله های متجدد دار و بدون متجدد ،

طراحی و ساخت (بالون) کیسه های لاستیکی (Rubber ballons) ،  
جهت استفاده در محیط انواع گازها و مایعات.

طراحی و تولید انواع قطعات لاستیک و پلاستیک حجیم و سنگین وزن: نظیر فندر (ضربه گیر) جداره اسکم،  
طراحی و تولید قطعات و فرآورده های لاستیکی مسلح شده توسط الیاف نسوز (منجید) و تلفیق لاستیک با  
فلزات. طراحی و ساخت کلیه قالب های صنعتی مورد نیاز صنایع لاستیک سازی نوین صنعت با بیش از نیم  
قرن تجربه در عرصه ساخت و تولید قطعات لاستیکی و پلیمری، با هدف پیشرفت و توسعه صنعت و کمک  
به خود کفایی و آبادانی مین عزیرمان با توجه به داشتن دستگاه ها و تجهیزات پیشرفته و کادر فنی مجرب  
و دارای حدود ۱۰۰۰۰ دست قالب در راستای سرعت دهی به تولید به عنوان عضو کوچکی از بدنه صنعت  
کشور، بستری را فراهم آورده است که کلیه قطعات مورد نیاز صنایع زیر را با بهترین متریکال تولید و تامین  
نماید.

فرآورده های تولیدی این واحد مورد مصرف در کارخانجات، صنایع و معادن کشور شامل :  
نیروگاه ها ، پالایش و پتروشیمی ، انرژی اتمی ، آب و فاضلاب ، صنایع فولاد ، صنایع شیمیایی ، کاشی و  
سرامیک ، تولید سیمان ، صنایع دریایی ، صنایع غذایی ، نساجی ، ماشین سازی ، ذوب و ریخته گری ،  
لوله سازی ، پروفیل سازی ، فرش و موکت ، چوب و کاغذ ، چاپ و بسته بندی ، چرم سازی ، دامپروری ،  
حمل و نقل ، ریلی ، داروسازی ، مهندسی پزشکی ، منابع مرتبط با استعمال و استخراج معادن ، ...

فرآوردهای تولیدی مقاوم در برابر اثرات و عوامل تخریب فیزیکی و شیمیایی شامل:  
سایش ، گشش ، فشار ، ضربه ، الکتریسیته ، حرارت و برودت ، موادشوینده ، اسید ، روغن و دیگر  
حلالهای شیمیایی با یگار گیری مواد اولیه لاستیکی از قبیل:  
NR – NBR – SBR – EPDM – Viton – Silicone – P.U – بوتیل و نیوپرن و ...

## انواع لاستیک کویلینگ

### کویلینگ لاستیکی

هدف اولیه ی کویلینگ لاستیکی این است که دو قطعه ی جدا از هم که دارای حرکات لرزشی نیز هستند را به هم متصل می کند و اجازه جابجایی و یا حرکت و یا لرزش بین آنها را نمی دهد و به همین دلیل انتخاب و نصب و نگهداری کویلینگ لاستیکی استاندارد و باکیفیت مطلوب و بالا می تواند صرفه جویی در هزینه نگهداری و زمان و استهلاک و عایق بندی و آبکاری مناسبی را داشته باشد.



## نوین صنعت

همچنین مواد اولیه پلاستیکی نظیر پلی اتیلن ، پلی استایرن ، پلی استال ، پلی کربنات ، اکریلیک ، الترافید ، هوستافرم ، P.P. ABS ، P.T.F.E ، PVC ، رزین ، باکالیت و ...

قطعات لاستیکی و پلاستیکی پرسی / تزریقی ( Compression/Injection Moulding ) :  
انواع اورینگ ، کویلینگ ، پکینگ ، کاسه نمد ، رولیک ، دیافراگم ، پوشهای لاستیکی ، استاتور انواع موتور پمپ ها ، ضربه گیر ، لرزه گیر ، گردگیر و ...

فرآورده های لاستیکی و پلاستیکی اکسترودری (Extrusion Moulding) :  
تولید انواع پروفیل و نوارهای آبدی لاستیک ، پلاستیک و اسفنجی یا سطح مقاطع مختلف .

## استانداردهای رعایت شده



## پایه ها و درپوش های پروفیل

این واحد قادر به تولید انواع پایه میز و مستدلی (Basic tables and chairs) با متریال های گوناگون جهت مصارف مختلف است که تعدادی از آنها به شرح زیر اعلام می شود .

- ۱- پایه های پروفیلی چهار گوش - داخل پروفیل و خارج پروفیل
- ۲- پایه های لوله های فلزی گرد - داخل لوله و خارج لوله
- ۳- انواع فلکه های پیچ دار و مهره دار
- ۴- انواع سردنده های بادامی با متریال پلیستیک و باکالیت
- ۵- انواع سردنده های گرد مهره دار و پیچ دار
- ۶- انواع پایه های منقح مهره دار و پیچ دار
- ۷- انواع پایه های پاند موسیقی
- ۸- انواع پایه های دکمه ای مخصوص کامپیوتر و وسایل الکترونیکی
- ۹- انواع پایه های ترانس
- ۱۰- پایه عمما در سایزها و شکل های متفاوت

قالب های انواع قطعات در این واحد موجود و آماده اخذ سفارش می باشد.

## نوپرن های الاستومری

نوپرن چیست ؟

نوپرن، لریزه گیر و پد بالشتک به قطعاتی گفته می شود که در محل اتصال دو قطعه نصب شده و از تخریب های ناشی از لرزه و جابجایی های محوری جلوگیری می نماید. در واقع نوپرن قطعه ای است که در محل اتصال مفصلی جهت کمک به مفصل و کاهش هزینه ها مورد استفاده قرار میگیرد. نوپرن قطعه ای الاستومری است که دارای مقاومت فشاری بالا و خاصیت ارتجاعی مطلوب می باشد و همچنین نوپرن ها قابلیت برگشت پذیر مناسبی را از خود نشان می دهند.

انواع نوپرن ها:

نوپرن ها را از دو نوع الاستومر طبیعی و الاستومر مصنوعی تولید می نمایند.  
نوپرن هایی که با الاستومر طبیعی تولید می شوند را NA یا Natural Elastomer می نامند.  
این نوپرن ها به دلیل استفاده از الاستومر طبیعی مقاومت کمتری نسبت به نوع مصنوعی آن دارد که به دلیل قیمت کمتر و توجیه اقتصادی مورد استفاده قرار می گیرد.  
نوپرن هایی که با الاستومر مصنوعی (کلروپرن) تولید شده را CR یا Chloroprene می نامند .  
این نوپرن ها به دلیل ساخت شدن از گانوچوی مصنوعی دارای مقاومت و مانایی بالاتری نسبت به نوپرن های طبیعی می باشد.

## انواع بالشتک های الاستومری

نوپرن های مسلح:



نوپرن دارای مقاومت فشاری بالایی می باشد اما در مقابل نیروی کششی از مقاومت کمتری برخوردار است. برای رفع این نقص نوپرن الاستومری ، در ساخت نوپرن ها، الاستومر ها را با صفحات فولادی مسلح می نمایند.

به این صورت که صفحات فولادی را به صورت ورق های موازی در میان الاستومر قرار می دهند . با استفاده از این روش نوپرن ها با مقاومت کششی بالاتری تولید می گردد.



## قطعات پلی یورتان

تولید انواع قطعات و روکش های پلی یورتان (P.U) به روش ریخته گری (CASTING) در شرکت انجام می گردد.  
تولید قطعات پلی یورتان با این روش ها از کیفیت و مقاومت بالانتری برخوردار است...



## مزایای استفاده از نئوپرن ها

- ۱-قابلیت انعطاف پذیری نئوپرن، نئوپرن الاستومری قدرت میراگردن نیرو هایی وارده در چند جهت را در یک لحظه دارد
- ۲-تاثیر نئوپرن بر عمر سازه، نئوپرن ها باعث افزایش قابل توجه عمر سازه میشوند.
- ۳-مزایای اقتصادی استفاده از نئوپرن ها : استفاده از نئوپرن ها باعث کاهش چشمگیر هزینه مربوط به طراحی اجرای میگردد
- ۴-قابلیت تعمیر و تعویض نئوپرن هاو کاهش هزینه های تعمیر و نگهداری
- ۵-قیمت مناسب و اقتصادی بودن نئوپرن ها نسبت به روش های دیگر
- ۶-قابلیت برگشت پذیری نئوپرن ها و تامین میرایی در حدود ۵-۳ درصد
- ۷-کیفیت و دوام نئوپرن ها در شرایط جوی
- ۸-مقاومت بالای نئوپرن هادر مقابل اسید و مواد نفتی
- ۹-مقاومت مناسب نئوپرن ها در برابر اوزون
- ۱۰-از مزایای دیگر نئوپرن ها به خاصیت ارزه گیری بالا می توان اشاره کرد.

استاندارد نئوپرن ها:

نئوپرن ها دارای استانداردهای مختلفی می باشد از جمله ASTM/AASHTO و سایر استانداردها. نئوپرن ها مورد استفاده در ایران معمولاً دارای استاندارد آئین نامه طراحی پل ها را دارا می باشند.

تیب های مختلف نئوپرن:

در حال حاضر نئوپرن های مختلفی با خواص متفاوتی تولید می گردد که نئوپرن الاستومری یکی از آن می باشد.

- ۱\_ نئوپرن الاستومری
- ۲\_ نئوپرن نفلونی
- ۳\_ نئوپرن گروی
- ۴\_ نئوپرن سفید ای
- ۵\_ نئوپرن پار جانی
- ۶\_ نئوپرن هسته سربی

## والو ( VALVE )

این واحد قادر به تولید انواع والو با متریالهای گوناگون جهت مصارف مختلف است که تعدادی از آنها به شرح زیر اعلام می شود .  
در رنگها ، سایزها و متریالهای گوناگون:

متریال NBR ضد روغن و حرارت

متریال NR طبیعی

متریال SILICONE ضد حرارت - ضد روغن - بهداشتی - پزشکی - مواد غذایی

متریال EPDM ضد اسید و مقاوم در برابر آب شور دریا

متریال NR+PBR ضد سایش

متریال VITON ضد روغن ، ضد حرارت و مقاوم در برابر عوامل شیمیایی و سایش

متریال PTFE تفلون

متریال PU ( پلی یورتان )

متریال KALREZ ضد روغن و حرارت و مقاوم در برابر عوامل شیمیایی و سایش

موارد مصرف :

۱- پالایشگاهها

۲- نیروگاهها

۳- پتروشیمی

۴- کلیه کارخانجات مواد غذایی

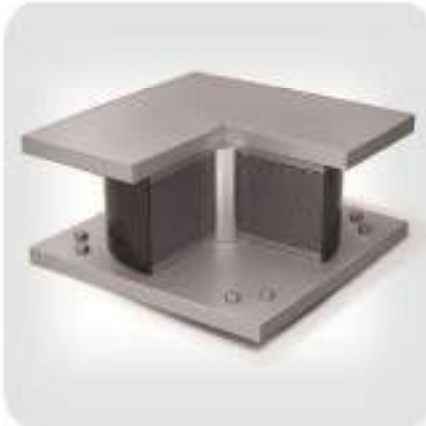
۵- کارخانجات سیمان

۶- کارخانجات تولید فولاد و ذوب آهن



## انواع بالشتک های الاستومری

نوپرن هسته سربی:



در طراحی سازه هایی که در آن نیاز به استفاده از نوپرن می باشد ممکن است که نیاز به وجود نوپرنی با قابلیت باربری بیشتر وجود داشته باشد در این زمان استفاده از نوپرن های هسته سربی یکی از راهکارها می باشد. در این نوپرن ها هسته ای از سرب تعبیه می گردد که در داخل نوپرن قرار می گیرد.  
سرب با مشخصات فیزیکی خاص خود بر عملکرد نوپرن تاثیر مثبتی گذاشته و مقاومت فشاری و انتقال نیرو در نوپرن ها را بهبود می بخشد.

نوپرن تفلونی:

در طراحی پل ها گاهی نیاز به داشتن تکیه گاهی یا اصطکاک پایین احساس می شود که با وجود تکیه گاه عرشه پل از آسیب های لرزه ای در امان بماند در چنین شرایط نیز می توان از نوپرن های الاستومری استفاده نمود اما برای داشتن سطحی با اصطکاک کم سطح نوپرن را توسط لایه ای از تفلون PTFE می پوشانند این ماده با تشکیل سطحی با اصطکاک کم اجازه حرکت عرشه را به راحتی صادر می نماید.

محل مصرف نوپرن ها:



از نوپرن ها در مکان های مختلفی استفاده می شود مانند زیر عرشه پل ها و زیر فونداسیون های ساختمان .

استفاده از نوپرن ها فقط مربوط به ساختمان های نوساز نمی باشد و برای بهسازی ساختمان های قدیمی نیز در شرایط خاصی می تواند مورد استفاده قرار گیرد.

## نوار اسفنجی های لاستیکی و چسبدار

نوارهای اسفنجی لاستیکی معمولاتی سبک و نرم می باشند و با توجه به ویژگی های لاستیک دارای خواص و مزایای متمایزی نسبت به سایر محصولات بوده که سبب بهبود و توسعه کاربرد صنعتی می گردد. نرم بودن در کنار خاصیت ارتجاعی کاربردهای بی نظیری را برای این محصول رقم زده است. این محصولات از استاندارد بالایی برخوردار می باشند و مقاومت بالایی در مقابل دما و شرایط محیطی دارند.

نوارهای اسفنجی لاستیکی دارای ویژگی هایی مثل عمر بالا، تراکم پذیری (خاصیت ارتجاعی) خوب، مقاومت عالی به آزون و اکسیداسیون می باشند.

نوارهای اسفنجی معمولاً برای آب بندی، هوا بند، درزگیر، گردگیر، لرزش گیر در صنایع مانند فیلتر سازی، خودرو سازی، آب بندی سالنهای ساندویچ پنل، سد سازی، صنایع دفاع و شیمیایی، صنایع هواپیما سازی، واگن سازی و دیگر صنایع مورد استفاده قرار می گیرد. نوارهای اسفنجی را میتوان در متریال های SBR - EPDM - NBR - SILICON - CR - NEOPERAN تولید نمود.

لاستیک سازی نوین صنعت به تولید نوار اسفنجی در متریال، اشکال و ابعاد مورد نظر شما می باشد. همچنین توانایی تولید نوارهای اسفنجی در محدوده سختی ۲۵ تا ۵۰ Shore A در رنگهای مشکی و قوسی را دارد.



## قطعات صنایع نفت، گاز، پالایش پتروشیمی و حفاری

توانمندیها و تخصص در تولید قطعات صنعت نفت و گاز با استانداردهای DIN و ASTM در این واحد باعث قطع وابستگی و خودکفایی کشور در این صنعت گردیده است. از جمله قطعات تولید شده توسط نوین صنعت را میتوان به شرح زیر نام برد:

-تولید چک والوهای باترفلای ولو - واحد الفین از سایز ۲ تا ۲۴

-تولید انواع پروانه های پالس فیلتر و سیب لاستیکی داخل کلبه

-تولید انواع بلادر BLADER از جنس NBR-VITON در سایزهای مختلف مقاوم به آوزون و دما

-تولید انواع سیل رینگ لاستیکی دور سیل سرامیکی و پشت سیل رینگ گرافیتی مکانیکال سیل

-تولید انواع اورینگ و پکینگ های حساس از جنس KALREZ - VITON-PU

-تولید انواع گسکت های سبدل حرارتی با متریالهای مختلف VITON-EPDM-NBR

-تولید انواع (V-CUP) (U-CUP) پرشش دهن قطعات ولو از جنس PTFE

-تولید انواع قطعات استنلس استیل و مکانیکال سیل ولوها از جنس گرافیک و مقاوم حرارتی در دمای ۷۵۰ F

-تولید انواع رایبر بولت و بوش SS

-تولید انواع عایق بین لوله و غلافهای لاستیکی INSULATOR-ENDSEAL در سایزهای ۲ الی ۴۴

-تولید انواع دیافراگم سنتر فیوژ و دیافراگم های حساس متعبدار با روکش PTFE و رنگتورهای شهری در

انواع سایزهای مختلف





## انواع دیافراگم (Diaphragm)

دیافراگم لاستیکی یکی از کاربردی ترین و مهم ترین قطعات در صنایع لاستیک سازی می باشد. با توجه به عمل کرد دیافراگم های لاستیکی و شرایط کارکرد بخصوص حساسیت بالای این قطعات، روش و تکنیک تولید و نوع الاستومر مصرفی در کیفیت نهایی قطعه نقش چشم گیری دارد که صنایع لاستیک سازی نوین صنعت توانسته است که با ادغام الاستومر والیاف و منجیدهای مختلف مانند: پلی استرو استرچ، دیافراگم با ابعاد و ضخامت های مختلف تولید کند. این واحد صنعتی با در دست داشتن بیش از ۲۶۰ مدل قالب دیافراگم در تیپ ها و سایز های مختلف بخش چشمگیری از تولید این محصول را به خود اختصاص داده است. انواع دیافراگم های تولید شده توسط توپین صنعت:

دیافراگم پخته شده با ورق PTFE مقاوم در برابر اسید و سایس.

دیافراگم هایی که حالت کشش آنها فقط از یک طرف باشد.

دیافراگم های بسیار نازک از ضخامت ۰/۲ میلی متر برای مصارف صنعت نفت و گاز.

دیافراگم با متریال پلی یورتان (P.U) که در برابر فشار و سایس مقاومت بالایی دارند.

دیافراگم در متریالهای VITON-EPDM-HNBR که در برابر عوامل شیمیایی و اسیدی مقاومت بالایی دارند.

دیافراگم با متریال بوتیل (B.U) که در برابر کشش و فشار مقاومت بسیار بالایی دارد.

دیافراگم با متریال سیلیکون رابر (SILICON) و منجید نسوز مقاوم در برابر حرارت بالا.

انواع دیافراگم های مصرفی در صنایع نفت و گاز و پالایش و پتروشیمی و نیروگاه ها



## نوارهای طولی و انواع ورق سیلیکون و وایتون

صنایع لاستیک سازی نوین صنعت تولید کننده نوار های طولی در اشکال متفاوت و بسیار گسترده متناسب با درخواست مشتری در متریال های گوناگون مانند ( SILICON, VITON, HNBR, NBR, SBR, NR ) و اسفنج ) با توجه به محل کار قطعه در رنگ های درخواستی می باشد.

صنایع لاستیک سازی نوین صنعت وارد کننده و تامین کننده انواع ورق سیلیکون و وایتون از کشورهای آلمان و چین می باشد.

ورقهای سیلیکون از ضخامت ۱ الی ۱۵ میلی متر و در عرضهای ۱۰۰-۱۲۰-۱۵۰ سانتی متر و رنگهای سفید، قرمز، آبی موجود می باشد.

ورقهای سیلیکون ۱ میلی متر با کیفیت بسیار بالا برای آب بندی دستگاههای دکورال موجود می باشد. ورقهای سیلیکون معمولا در صنایع غذایی و بهداشتی و دارویی که مقاومت حرارتی بالایی احتیاج دارد استفاده می شود.

ورق وایتون، ورقهای وایتون از ضخامت ۱ الی ۱۰ میلی متر و در عرض ۱۰۰-۱۲۰ سانتی متر موجود می باشد. معمولا ورقهای وایتون جهت استفاده در برابر حرارت و حلالهای شیمیایی و گاز ترش که مقاومت بالایی دارد مورد استفاده قرار میگیرد.



## تسمه نقاله ها

تسمه نقاله پی وی سی (PVC)، جز پرمصرف ترین تسمه نقاله های موجود در بازار ایران می باشد. بهداشتی بودن تسمه نقاله پی وی سی و سازگاری آن با مواد غذایی، دارویی و بهداشتی مهم ترین خصوصیت این تسمه می باشد. تسمه نقاله های PVC تنوع بالایی در عرض، ضخامت، رنگ، و نوع آج دارند و همچنین روشهای گوناگونی در نحوه اتصال یا همان آپارات تسمه نقاله PVC (مدار بسته گردن تسمه نقاله) به کار گرفته می شود. دو جز اصلی تسمه PVC، بافت نخ و پی وی سی موجود در آن می باشد. نوعی از این تسمه مقاوم به حرارت ۲۷۰ درجه سانتیگراد است که بعد از کوره پخت در منابع گاشی و سرامیک و... مورد استفاده قرار میگیرد. دوطرف این تسمه از نخ های تسوز استفاده گردیده تا تحمل ذرات بالا را داشته باشد.

تسمه های PVC دارای ویژگی های خاصی از جمله:

- ۱- کار آیی در رنج های متفاوت دما
- ۲- خواص آنتی استاتیک
- ۳- مقاومت بالا در برابر اسید، چربی، روغن های صنعتی و آب
- ۴- ضد سایش

تسمه های نقاله پی وی سی، وارداتی و از بهترین برندها می باشند که بصورت تک لایه یا چند لایه از پارچه کتان و پلی استر در انواع عرض، ضخامت، رنگ، و نوع آج، با توجه به درخواست و نیاز مشتری ارائه می گردند.

انواع تسمه های PVC:

- ۱- تسمه نقاله پی وی سی آچار گریپ
- ۲- تسمه نقاله پی وی سی آچار پله ای
- ۳- تسمه نقاله پی وی سی آچار شپاری
- ۴- تسمه نقاله پی وی سی در رنگها و ضخامت گوناگون



## انواع ورق های لاستیکی ، تامین انواع نوار های نقاله

تولید انواع ورقهای لاستیکی ساده و مسلح شده پلی استر و کتان

ورقهای لاستیکی مقاوم در برابر سایش-کشش-حرارت-روغن-بنزین-ازون-جریان الکتریسیته و حلال های شیمیایی و فیزیکی دیگر، صنایع لاستیک سازی نوین صنعت توانمند در تولید انواع ورقهای لاستیکی از ضخامت ۰/۲ میلیمتر الی ۵۰ میلیمتر با حداکثر عرض ۱۵۰ سانتیمتر در متریال های: NEOPERAN-PU-EPDM-NBR-NR-SBR-SILICON-VITON میباشد.



ورق های دوطرف ماسک طرف آج-مقالدار و متجدداز جهت تولید انواع گسکت های صنعتی و عایق کردن مخازن و کفپوش در حیطه تولیدات این مجموعه می باشد.

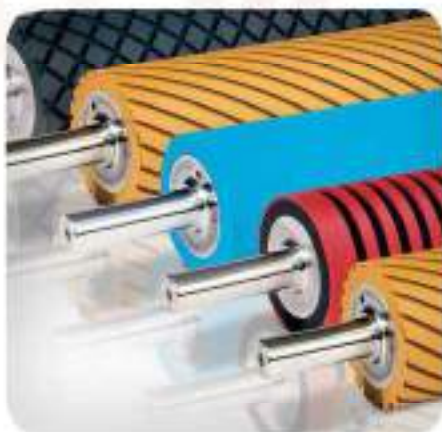


## روکش غلطک

یکی از مهارتهای ویژه نوین صنعت ساخت-تعمیر-روکش مجدد و شیرازی انواع غلطک های صنعتی می باشد.

- روکش غلطک های منابع فولاد
- روکش غلطک های منابع نساجی
- روکش غلطک های آبگیری
- روکش غلطک های منابع چاپ
- روکش غلطک های تولید پلاستیک و نایلون
- روکش غلطک های منابع ذوب آهن
- روکش غلطک های کارخانجات کاترین ومقوا سازی
- روکش انواع چرخ های فلزی(فینیش-لیفتراک)
- روکش غلطک های نوار نقاله

بر اساس محیط های کاری ویژه و مختلف روکش غلطک های تولید شده توسط این شرکت دارای مقاومت سایشی-حرارتی روغنی و اسیدی می باشد...



## پکینگ ها

پکینگ ها سیل های متحرکی هستند که برای آب بندی پیستون و شافت پمپ ها استفاده میشوند. پکینگ ها مانند دیگر قطعات آب بند وظیفه جلوگیری از نشت مایعات به قسمت اصلی دستگاه را دارد. پکینگ ها معمولا از جنس لاستیک طبیعی یا مصنوعی می باشد که هر کدام بنا به نوع کاربری از لحاظ ظاهری و متریال می تواند متغیر باشد. بعضی از پکینگ ها بصورت ردیفی و چند تکه میباشد و با الیاف و یا در برخی از موارد با رینگ پشتیبان تقویت می شوند.

صنایع لاستیک سازی نوین صنعت با سالها تجربه توانایی تولید انواع پکینگ را در جنس های مختلف و ابعاد متفاوت را دارد .

### پکینگ کاستاس(ترک)

پکینگ های پلی یورتان ضد روغن هیدرولیک و ضد سایش میباشد ونسبت به پکینگ های معمولی (NBR) از مقاومت بیشتری برخوردارند این پکینگ ها در دمای ۳۰- الی ۱۴۰ درجه سانتی گراد بازدهی مناسب دارند و به ۲ شکل پیستونی و گلوبی به کار می روند صنایع لاستیک سازی نوین صنعت دارای پکینگ ها و لوازم جانبی پنوماتیک از قبیل گردگیر ها و ... میباشد .



## اورینگ مدار بسته (Oring) و واشر

اورینگ مدار بسته : اورینگ ها معمولا به شکل یک حلقه لاستیکی O شکل با سطح مقطع گرد است و اکثرا به عنوان آب بند در صنایع مختلف و با متریال های متنوع به کار برده می شود. صنایع لاستیک سازی نوین صنعت با در دست داشتن ۲۵۰۰ سایز قالب اورینگ و موجودی OI از تمامی سایزها آمادگی خود را جهت تولید و تامین متریالهای مختلف از قبیل : SILICON , VITON , NBR, EPDM را دارد.

تولید انواع واشرهای صنعتی مخصوص آبندی فلنج ها و شیرآلات کوچک و بزرگ در متریال های مختلف اعم از سدروغن (NBR) ضد حرارت (SILICON) ضد حلال های شیمیایی (VITON)



## ضربه گیر و لرزه گیر

ضربه گیر یا لرزه گیر قطعاتی هستند که از ترکیب لاستیک و ورق فولادی تشکیل می شود.

ضربه گیر و لرزه گیر وقفه خشی و کنترل کردن لرزه و نوسانات ناشی از کارکرد دستگاهها را بر عهده دارد که وجود این قطعه حساس باعث افزایش عمر مفید دستگاه و سایر قطعات میشود.

لرزه گیر و ضربه گیر ها امکان تغییر سایز در ابعاد مختلف دارد و بسته به نوع نصب امکان تغییر سایز و یک طرف یا دوطرف بودن بیچ آن هم ممکن می باشد.

مقاومت و عدم فرسودگی در مقابل لرزش، مقاومت در برابر تنش های الکتریکی ، مقاومت در سبک های مداوم از نظر خستگی و شکست جذب صدا، سهولت در نصب و جابجایی ، کاهش اتلاف حرارتی از مزیت های استفاده از لرزه گیرها می باشد.

صنایع لاستیک سازی نوین صنعت با دارا بودن قالبهای متعدد این قطعه توانایی تولید انواع لرزه گیر و ضربه گیر را برای صنایع مختلف و متناسب با شرایط کار کرد را دارد.

