

## به نام خدا

صنایع لاستیک سازی کیمیا صنعت با ۲۵ سال تجربه در عرصه ساخت و تولید قطعات لاستیکی و پلیمری، با هدف پیشرفت و توسعه صنعت و کمک به خودکفایی و آبادانی میهن عزیzman به عنوان عضو کوچکی از بدنه صنعت کشور، بستره فراهم آورده است که کلیه قطعات مورد نیاز صنایع همچون نفت، گاز، پالایشگاه و پتروشیمی، نیروگاهها، فولاد سازی سیمان، کاشی و سرامیک، لوله سازی، صنایع شیمیایی، هوایپیماسازی، کشت و صنعت، صنایع غذایی و دارویی، نساجی، صنایع دفاع، ماشین سازی، راه سازی، پل سازی و ساختمان را با بهترین متريال تولید و تأمین کند

این واحد با رعایت کلیه استانداردهای جهانی ( اعم از AASHTO-DIN-ASTM-EN ) توانسته است سهم چشمگیری از بازار فروش ایران را به خود اختصاص دهد

صنایع لاستیک سازی کیمیا صنعت توانسته است نشان استاندارد CE اروپا و گواهینامه های ISO14001:2015 ، ISO9001:2008 و ISO18001:2007 از کشور انگلستان را دریافت کند

کیمیا صنعت توانایی تولید انواع قطعات لاستیکی و پلیمری مقاوم در برابر تخریب فیزیکی و شیمیایی شامل: کشش سایش، فشار، ضربه، حرارت، الکتریسیته، هوا و اوزون و مواد شیمیایی مانند: اسید، روغن، بنزین، تولوئن و دیگر حلال های شیمیایی و با بکارگیری مواد اولیه هایی از قبیل NEOPERAN-NR-SBR-P.U-BUNA N-FLOUR SILICON-PTFE را دارا می باشد





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

Oil,Gas,refinement, petrochemical & digging industrial parts

توانمندیها و تخصص در تولید قطعات صنعت نفت و گاز با استانداردهای DIN و ASTM در این واحد باعث قطعه وابستگی

و خودکفایی کشور در این صنعت گردیده است

از جمله قطعات تولید شده توسط کیمیا صنعت را می توان به شرح زیر نام برد:

- تولید چک والوهای باترفلای ولو- واحد الفین از سایز ۲ تا ۶
- تولید انواع پروانه های پالس فیلتر و سیل لاستیکی داخل کلمپ
- تولید انواع بلدر BLADDER از جنس NBR - VITON در سایزهای مختلف مقاوم به اوزون 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 - P.U
- تولید انواع گسکت های مبدل های حرارتی با متربالهای مختلف NBR-EPDM-VITON
- تولید انواع (U-CUP). (V-CUP) پوشش دهنده قطعات ولو از جنس PTFE
- تولید انواع قطعات استنلس استیل و مکانیکال سیل ولوها از جنس گرافیک و مقاوم حرارتی در دمای F 750
- تولید انواع رابر بولت و بوش SS
- تولید انواع عایق بین لوله و غلافهای لاستیکی INSULATOR-ENDSEAL در سایزهای ۲ الی ۶
- تولید انواع دیافراگم ساتر فیوژ و دیافراگم های حساس منجیددار با روکش PTFE و رگلائزهای شهری در انواع سایزهای مختلف





## دیافراگم

Diaphragm

تولید انواع دیافراگم های لاستیکی منجیددار و بدون منجید و ادقام شده با فلز با توجه به حساسیت این قطعات کلیه منجیدهای مصرفی در دیافراگم های تولید شده توسط این شرکت از نوع بهترین و مرغوب ترین پلی استرها و نخهای باشد.

انواع دیافراگم های تولید شده توسط کیمیا صنعت:

- دیافراگم پخته شده با ورق PTFE مقاوم در برابر اسید و سایش
- دیافراگم هایی که حالت کشش آنها فقط از یک طرف می باشد.
- دیافراگم های بسیار نازک تا ضخامت ۲ / ۰ میلیمتر برای مصارف صنعت نفت و گاز
- دیافراگم با متریال پلی یورتان (U.P) که در برابر فشار و سایش مقاومت بالایی دارد.
- دیافراگم در متریالهای HNBR-EPDM-VITON که در عوامل شیمیایی و اسیدی مقاومت بالایی دارد
- دیافراگم با متریال بوتیل (U.B) که در برابر کشش و فشار مقاومت بسیار بالایی دارد
- دیافراگم با متریال سیلیکون رابر (SILICON) و منجید نسوز مقاوم در برابر حرارت بالا

## کوپلینگ

Coupling

کوپلینگ های لاستیکی این شرکت در ۱۶ تیپ تولید و ارائه می گردد

کوپلینگ های ۳ پر - ۴ پر - ۶ پر - ۸ پر - ۱۰ پر - ۱۲ پر - تاییری - چرخ دنده ای - فندکی - فاتوسی - دندان خرگوشی - گشنیزی - لقمه ای - لوله ای - (K.B) H و بشکه ای که در سه نوع متریال می باشد

(PVC) ● پلی یورتان (U) ● پی وی سی (NR-SBR) ● لاستیک (P.I)





## ورقهای لاستیکی

Rubber Sheet

تولید انواع ورقهای لاستیکی ساده و مسلح شده با پلی استر و کتان ورقهای لاستیکی مقاوم در برابر سایش، کشش، حرارت، روغن، بنزین، ازون، الکتریسیته و حالهای شیمیایی و فیزیکی دیگر. صنایع لاستیک سازی کیمیا صنعت توانمندی تولید انواع ورق لاستیکی از ضخامت  $1/2$  میلیمتر تا  $50$  میلیمتر با حداکثر عرض  $150$  سانتی متر در متریال های VITON - SILICON - SBR - NR - NBR - EPDM - PU - NEOPERAN دارا می باشد ورقهای دو طرف صاف، یک طرف آج، متقالدار و منجیددار جهت تولید انواع گسکت های صنعتی و عایق کردن مخازن و کفپوش در حیطه تولیدات این مجموعه می باشد

## نوار طولی لاستیکی و اسفنجی

Rubber & Spongy Longitudinal bar

صنایع لاستیک سازی کیمیا صنعت با تجهیزات موجود ( اکسترودر و حوضچه نمک ) قادر به تولید نوار طولی لاستیکی و اسفنجی می باشد

تولید انواع پروفیل های طولی اسفنجی با سطح مقطع های مختلف تولید انواع اورینگ های متري از ضخامت  $1/5$  میلیمتر تا  $100$  میلیمتر تولید انواع آبند های درب مخازن ( اتوکلاو ) سرخانه ها و یخچالهای صنعتی، دریچه های فاضلاب، قالب های بتن، نوارهای نسوز دیگهای ذوب کارخانجات فولاد، اتاقهای پخت کارخانجات مواد غذایی، نوارهای آبندی شیشه و اتومبیل در انواع متریالهای VITON - SILICON - EPDM - PVC - EVA - NR - SBR

سایز و مدل نوار طولی در متریال های اسفنج و سیلیکون را بر





## بالشتک های الاستمریک

### Elastomeric Bearing Pads

از مهمترین محصولات کیمیا صنعت تولید بالشتک الاستمریک (نئوپرن) می باشد که وظیفه کنترل و خنثی کردن حرکات و نوسانات افقی (Horizontal) عمودی (Vertical) و چرخشی (Rotational) را در انواع سازه های بتنی و فولادی بر عهده دارد. ضربه گیرهای نئوپرن در دو نوع مسلح و ساده و در چندین تیپ (Type) تولید می شود. بالشتک الاستمریک تقویت شده لایه ای (نئوپرن مسلح) (Laminated Reinforced Elastomeric Bearing) بالشتک الاستمریک تقویت نشده (نئوپرن غیر مسلح) (Non-Reinforced Elastomeric Bearing) بالشتک ساختارهای مهار کننده (Restraining Structural Bearing) جاگرهای لرزه ای (تجهیزات ضد زلزله) (Seismic Isolators / Seismic Products) بالشتک محفظه ای (Pot Bearing) بالشتک لغزشی (PTFE Sliding Bearing)

## انواع مدل های بالشتک الاستمریک

### :Type 1

این مدل ساده ترین و کاربردی ترین بالشتک الاستمری (نئوپرن) مسلح بوده که مجهز به ورق های فولادی تقویت شده می باشد و می تواند نیروی عمودی وارده تا  $1250 \text{ KN}$  را تحمل کند و همچنین جابجایی و چرخش در تمامی جهات را دارا می باشد . در مواردی که نیروی عمودی از  $5 \text{ N/mm}$  بیشتر باشد نیز مناسب است این مدل نیاز به هیچ گونه تجهیزات جانبی ندارد و به آسانی در دسترس خواهد بود

### :Type 1/ 2

عملکرد این بالشتک همانند مدل اول می باشد که بوسیله یک صفحه فولادی بر روی یک طرف آن جوش خورده است. در صورتیکه نیروی عمودی حتی کمتر از  $5 \text{ N/mm}$  باشد میتوان از این بالشتک استفاده کرد





#### :Type 2 ●

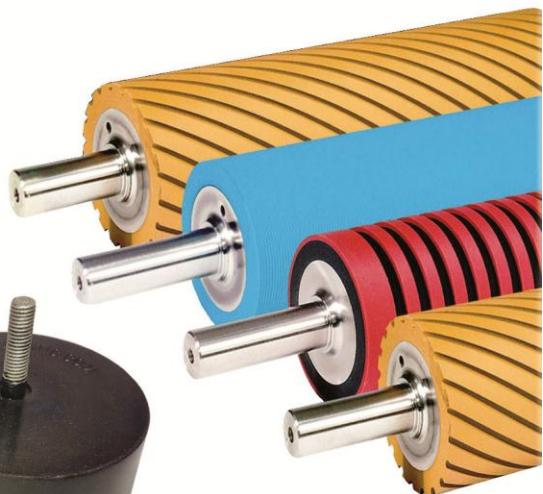
عملکرد این بالشتک همانند مدل اول میباشد که بوسیله دو صفحه فولادی جوش خوره به سطوح تحتانی و فوقانی، مهار شده است. این مدل توسط Dowel پیچ و دیگر وسایل مهار کننده که به دو طرف سازه متصل میشوند، ثابت شده است به این ترتیب حتی اگر بالشتک تحت فشار نیروهای عمودی قرار بگیرد حرکت نخواهد کرد و فقط نیروهای فشاری و برشی بر روی آن اثر خواهد گذاشت. در مواردی که نیروی عمودی از  $5 \text{ N/mm}$  کمتر باشد و همچنین برای تحمل بارهای دینامیکی با فشار بسیار پایین این بالشتک مناسب است

#### :Type 5 ●

عملکرد این بالشتک همانند مدل دوم (تیپ ۲) میباشد که تنها بجای وسایل مهارکننده از دو صفحه فولادی آجردار در دو طرف آن استفاده می شود که می تواند بعنوان بالشتک ضد لغزش محدود مورد استفاده قرار بگیرد. این مدل بیشتر در ساختمان و ساختارهای کوچک با فشار حرکتی پایین مورد استفاده قرار می گیرد کیفیت الاستمر مصرف شده و نوع فرمولاسیون و شیوه تولید این قطعه در کارخانه کیفیت محصول نهایی را تضمین می کند بالشتک های تولید شده توسط این کمپانی اجازه می دهد که بار فشاری حاصل از وزن سازه به نرمی و بصورت یکنواخت به زیرساخت (Substructure) انتقال پیدا کند و حرکات ناشی از چرخش (Rotational movement) و کج شدن تیر در زیر بار را تحمل کرده و علاوه بر این جابجایی جانبی و طولی تیر را ناشی از عوامل فیزیکی و حرارتی (Temperature) را تحمل کند

انقباضات و انبساطات توسط این بالشتک های لاستیکی گرفته شده و اجازه نمی دهد به سازه و ستون فشاری وارد شود کلیه بالشتک های الاستمریک توسط این کمپانی با فرمولاسیون بدست آمده توسط مهندسین و متخصصان این مجموعه بوده و مطابق با استانداردهای بین المللی از قبیل AASHTO M251 - DIN 4141- EN1337 ISO14001:2015 ISO9001:2008 گواهینامه های ISO18001:2007 و ISO18001:2007 را از شرکت QAL انگلستان اخذ نماید





## روکش غلطک

Rubber Roller Covers

یکی از مهارت‌های ویژه کیمیا صنعت ساخت، تعمیر، روکش مجدد و شیارزی انواع غلطک های صنعتی می باشد  
روکش غلطک های صنایع فولاد (ورق)

روکش غلطک های صنایع نساجی

روکش غلطک های آبگیری

روکش غلطک های صنایع چاپ

روکش غلطک های تولید پلاستیک و نایلون

روکش غلطک های صنایع ذوب آهن

روکش غلطک های کارخانجات کارتون و مقواسازی

روکش انواع چرخ های فلزی (فینیشر- لیفتراک)

روکش غلطک های نواری 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

## ضربه گیر و لرزه گیر

Fender & Stabilization

طراحی و تولید انواع ضربه گیرهای صنعتی کوچک و بزرگ  
انواع ضربه گیرهای پیچ دار، مهره دار و فلزدار مصرفی در صنایع راه سازی، ماشین سازی  
فن سازی و تهویه انواع ضربه گیرهای غلطک کشی، هیپکو، جرثقیل و خودرویی





## اورینگ

O-Ring

کیمیا صنعت با در دست داشتن بیش از ۲۰۰۰ سایز قالب اورینگ در اسرع وقت آمادگی تولید انواع اورینگ در متالهای مختلف از قبیل FKM-HNBR-SILICON-VITON-EPDM-NBR را دارا می باشد. گسترده‌گی سایزهای موجود در این واحد از قطر  $\frac{3}{32}$  میلیمتر تا ۱۵۷۰ میلیمتر در ضخامت های مختلف می باشد تولید تخصصی اورینگ های حساس صنایع نفت گاز در متالهای HNBR- FKM-VITON مقاوم در برابر سایش، حرارت مواد نفتی و گاز

## واشر

Gasket

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

## قطعات پلی یورتان

Polyurethane Parts

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





9

**KIMIA SANAT**



10

KIMIA SANAT



برای دریافت اطلاعات تکمیلی، اپلیکیشن این شرکت را دانلود کنید



دفتر: اصفهان. پل فلزی. ابتدای خیابان دکتر بهشتی. مجتمع تجاری ملت. پلاک ۲۱۷

فروشگاه: اصفهان. پل فلزی. ابتدای خیابان دکتر بهشتی. روبروی بانک ملی. پشت ایستگاه اتوبوس

📞 ۰۳۱- ۳۲۳۵۸۲۵۳ 🌐 [www.kimialastic.com](http://www.kimialastic.com) ✉ [co\\_kimiasanat@yahoo.com](mailto:co_kimiasanat@yahoo.com)















