



BARMAN

Asham Sanaat Barman

Designing and manufacturing of industrial parts
(Rubber & Polymer Sealants)

شرکت آشام صنعت بارمان

طراحی و ساخت قطعات صنعتی
(آبندکننده های لاستیکی و پلیمری)

www.barmansanat.com



BARMAN

Asham Sanaat Barman
Designing and manufacturing of industrial parts
(Rubber & Polymer Sealants)

شرکت آشام صنعت بارمان

طراحی و ساخت قطعات صنعتی
(آبندکننده های لاستیکی و پلیمری)



درباره ما

شرکت آشام صنعت بارمان با در اختیار داشتن کادر اجرایی مجرب، بهره مندی از دانش فنی روز، تجهیزات مناسب و استفاده از مرغوبترین مواد اولیه رضایت مشتریان را در راس امور کاری خود قرار داده و با بکارگیری الزامات کیفی و استانداردهای بین المللی، خود را متضمن رعایت کیفیت در تمامی محصولات خود می داند.

مهمترین فعالیتهای این شرکت:

مشاوره در امور مهندسی پلیمر، طراحی و تولید قطعات لاستیکی، طراحی و تولید قطعات پلاستیکی، طراحی و ساخت قالبهای انواع قطعات پلیمری می باشد.

سفارشات قابل اجرا در شرکت اشام صنعت بارمان عبارتند از:

- ساخت و تولید انواع قطعات لاستیکی و پلاستیکی پرسی/تزریقی (Injection or Compression Moulding):
انواع اورینگ، ضربه گیر، کوپلینگ، پکینگ، کاسه نمد، رولیک، دیافراگم، بوشهای لاستیکی، دسته موتور، استاتور انواع مونو پمپ ها، لرزه گیر، گردگیر، قطعات سیلیکونی، انواع واشر های آبندی و ...
- روکش و رابر لاینینگ قطعات، مخازن و غلطک های صنعتی (Rubber lining):
تعمیر، روکش مجدد و شیار زنی انواع قطعات و غلطک های صنعتی فرآورده های لاستیکی اکسترودری (Extrusion Moulding)
تولید و تامین انواع پروفیل و نوارهای آبندی لاستیکی و اسفنجی با مقاطع مختلف.
- بکار گیری و فرمولاسیون مواد اولیه لاستیکی از قبیل NBR-NRACM-CSM-CR-PU-SILICON-VITON-EPDM-SBR-BR-IIR
ساخت قالب و تزریق مواد:
- پلاستیکی نظیر پلی اتیلن، پلی استایرن، پلی استال، پلی کربنات، اکریلیک، الترامید، هوستافرم، PVC-PTFE-PA-PU-PEEK-PP-ABS-پلی امیدو سایر پلاستیکهای مهندسی و ترموپلاستیک الاستومرها TPU TPE
- لاستیک های مقاوم به مواد شیمیایی اسید، قلیا، مواد شوینده، روغن و حلالهای نفتی و غیر نفتی
- لاستیک های مقاوم به حرارت و برودت و لاستیک های ضد حریق
- لاستیکهای مقاوم در مقابل سایش، کشش، فشار، ضربه، الکتریسیته و ویژگی های خاص فیزیکی و مکانیکی

Designing and manufacturing of industrial parts (Rubber & Polymer Sealants)





1

نفت و گاز

تجهیزات آب بند کننده صنعت نفت، گاز و پالایشگاهی
(درون چاهی و برون چاهی)

قطعات و تجهیزات آب بند کننده از متریاال های:
(Polyamid-PTFE-PU-PA-NBR-VITON
HNBR-EPDM-NR-SBR-CR-SILIKON)

به شرح زیر می باشد:

- ساخت قطعات آب بندی درون چاهی 2SV & 3SV
- ساخت انواع آب بند کننده های اکچویتورها و شیرهای دروازه ای برای فشار بالای ۵۰۰۰PSI
- ساخت انواع قطعات آب بندی دریایی و خشکی
- پیکلانچر رسیور و درب بارل ساده و فنردار در اشکال مختلف جهت توپکرانی
- تولید انواع P,SEAL در سایزهای " ۱۳ ۳/۸" ، " ۱۰ ۳/۴" ، " ۵ ۱/۲" ، " ۷" ، " ۸ ۳/۴" ، " ۹ ۵/۸"
- تولید انواع FS,SEAL و SF,SEAL
- ساخت قطعات آب بندی شیرهای Christmas Tree
- تولید انواع کیت های آب بندی شیرهای سر چاهی



2

دیافراگم

شرکت آشام صنعت بارمان قابلیت تولید انواع دیافراگم ها را به صورت ساده و تقویت شده (مسلح، فشار قوی، ضد روغن، ضد سایبش و ضد اسید) مربوط به انواع اکچویتور کنترل ولوهای دیافراگمی از جمله ولوهای پنوماتیک، ولوهای برقی (سلونوئید ولو)، ولوهای دستی و انواع پمپ ها (پمپ های تزریق اسید و سود و فسفات و آب و ...) را در اشکال مختلف با متریاال های VITON، NBR، SIC، PTFE، EPDM ... دارا می باشد.



03

BARMAN

3

واشر آب بندی

ساخت انواع گسکت ها و واشرها در اشکال مختلف و مقاوم در برابر انواع سیالات و حرارت های بالا با متریال های مختلف از جمله:

- گسکت اسپیرال وند
- گسکت رینگی [RTJ (Ring Joint Gasket)]
- گسکت با پوشش فلزی [Metal Jacket Gasket]
- کیت های عایقی
- گسکت های لاستیکی



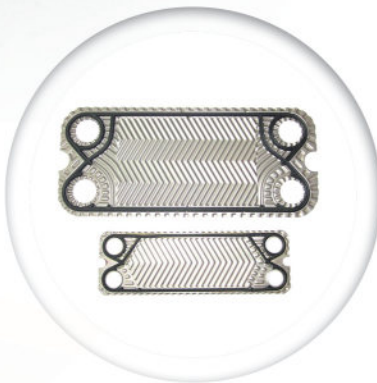
4

واشرهای مبدل حرارتی

تولید انواع واشرهای مبدل حرارتی با انواع متریال ها در ابعاد گوناگون مطابق برندهای معروف:

HISAKA, TRANTER, SONDEX, GEA, ALFA LAVAL, APV, MUELLER, SWEP

امکان پذیر می باشد.





انواع پلیمرهای صنعتی عبارتند از PTFE, SILICON, PU, POLYAMID که این پلیمرها به صورت ورق، میلگرد و لوله می باشند. پلیمر صنعتی PTFE به دو صورت ساده و ترکیبی برای مصارف گوناگون ارائه می گردد. از جمله این ترکیب ها و فیلرها می توان به کربن، گرافیت، برنز و الیاف شیشه اشاره کرد که این فیلرها تغییراتی در ساختار ماده اصلی ایجاد می کنند که در جدول اطلاعات فنی گنجانده شده است.

لازم به ذکر است که شرکت اشام صنعت پارمان آمادگی طراحی و ساخت انواع قطعات صنعتی مانند رینگ های کمپرسور، واشرهای گازی و دیگر قطعات خاص را با متریال های فوق برای انواع سیالات را دارد.





6

نوارهای آب بند کننده

تولید انواع نوارهای لاستیکی آب بند کننده به عنوان درزگیر و ضربه گیر به روش اکسترودر و مولدینگ با انواع متریال و در اشکال مختلف برای مصارف صنایع گوناگون اعم از صنعت نفت و گاز، پالایشگاه، پتروشیمی، صنایع دریایی، پزشکی، غذایی، شیشه و پنجره، حمل و نقل، ساختمان و سیمان، هواپیمایی، خودرو و ...



BARMAN

Asham Sanaat Barman



انواع قطعات لاستیکی و آبند کننده

7

- D Ring - X Ring - اورینگ روکش PTFE - اورینگ متری
- دیافراگم طرح فیشر - دیافراگم طرح ماسونیلان - دیافراگم اکومولاتور - دیافراگم اکچویاتور
- دیافراگم رگلاتور - دیافراگم سپراتور - دیافراگم سلونوئید ولو - دیافراگم کنترل ولو - دیافراگم وکیوم پمپ - دیافراگم ضد اسید (تفلونی)
- گسکت های گرافیتی - گسکت های کاغذی کلینگریت - تنجد
- انواع اسلیو - اندسیل - کلمپ - بوژی - نوار نقاله - لرزه گیر - مهره ماسوره - شیلنگ های سیلیکونی - قطعات پلکسی - نوارهای درب دیگ بخار
- انواع رابر کوپلینگ های HRC - KB - خورشیدی - چرخي - پره ای
- انواع رابر سیت ولو - انواع لاینرهای شیر پروانه ای - انواع گردگیر (کاسه نمذ) - پکینگ



تولید انواع اورینگ های الاستومری با متریال های VITON, NBR, EPDM, HNBR, SILICON و که هر کدام از این متریال ها قابل استفاده در شرایط خاص (ضد اسید، ضد روغن، مقاومت در برابر نور خورشید، ضد مواد خورنده شیمیایی، حرارتی و غیره) و انواع سیالات می باشند.

تولید انواع اورینگ ها با سختی های ۷۰-۹۰ SHORE A صورت می گیرد.

همچنین در برخی موارد خاص جهت بالا بردن مقاومت فیزیکی و شیمیایی در برابر سیالات برای اورینگ ها میتوان از انواع روکش PTFE نیز استفاده کرد. لازم به ذکر است محصولات این شرکت به صورت مدار بسته و متری قابل تولید می باشد.



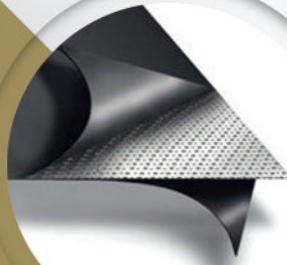
طناب های تابیده بافته شده به دو مقطع چهارگوش و گرد می باشند که با متریال های تفلونی، آرامید، آریستی، گرافیتی، شیر تفلون، فایبر گلاس، سرامیک فایبر و ... به صورت ساده و مسلح با مقاومت دمایی ۱۶۰- الی ۱۲۶۰ درجه سانتی گراد طبق آخرین استانداردهای جهانی قابل ارائه می باشند.



رینگ گرافیتی خالص با نام عمومی گرافویل (GRAPHOIL) که از پودر و ورق گرافیت خالص برای آب بندی های طولانی مدت مورد استفاده قرار می گیرد که عموماً به صورت رینگ تخت و یا کونیک دار تولید می شوند.

از خواص رینگ های گرافیتی می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- انعطاف پذیری دائمی و طولانی مدت
- تغییر شکل خوب و آسان
- خشک و سخت نشدن حین کار (خاصیت روغنی بودن)
- مدت زمان استفاده طولانی
- بالاترین کیفیت آب بندی
- مقاومت حرارتی بالا تا ۱۲۰۰ درجه



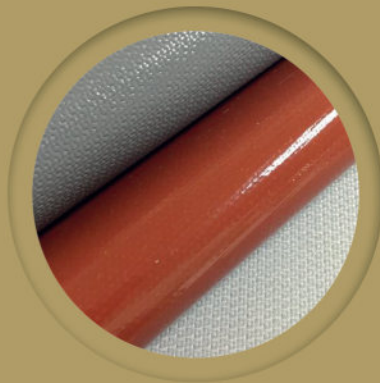
سیل های ارائه شده توسط شرکت اشام صنعت COMPLETE SEAL, DRY GAS SEAL, در صورت بارمان به صورت METAL BELLOWS SEAL, CARTRIDGE SEAL, SINGLE SEAL, AND DOUBLE SEAL می باشند که به روش مهندسی معکوس (مطابق با نقشه و نمونه) تولید میگردد. این محصولات از مترپال های کربن خالص، کربن رزین دار، کربن آنتیمان، سیلیکون کار باید تنگستن کار باید و انواع استیل ها تولید می گردند. لازم به ذکر است تولید این محصولات و خدمات لپینگ کردن با مجهزترین دستگاه های روز کشور آلمان صورت می گیرد.

تولید قطعات آب بند کننده با ذغال های صنعتی از بهترین بلوک های (مترپال) SGL کشور آلمان.

12

منسوجات نسوز

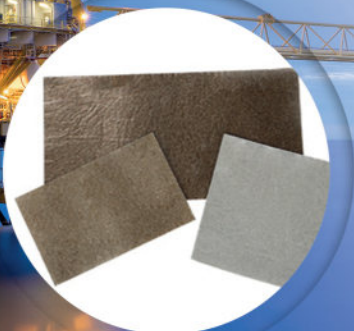
منسوجات نسوز به صورت انواع پارچه، نوار و طناب تولید می گردند و مناسب برای عایق بندی های حرارتی می باشند. از جمله ایفای که در این نوع منسوجات نسوز استفاده می شوند می توان از فایبر گلاس و سرامیک فایبر نام برد و برای افزایش مقاومت مکانیکی و شیمیایی این محصولات می توان آن ها را با روکش های مختلف مانند PVC, PU, SILICON و سیم های فلزی مسلح کرد و در برخی موارد این منسوجات را جهت استفاده در در دماهای بالا با CARBON نیز آغشته می کنند.



13

میکا

کالای میکا به دو حالت نرم و خشک و به صورت های ورق، رول و نوار می باشد. محصولات میکا به دلیل مقاومت حرارتی بالا (۸۵۰ درجه سانتی گراد)، خواص دی الکتریک، غیر قابل نفوذ بودن در برابر مواد شیمیایی و روغن و گریس کاربردهای گوناگون در صنایع پیدا کرده است.
میکا به سه نوع PHLOGOPITE, MUSCOVITE, SYNTHETIC تولید می گردد.





BARMAN

Asham Sanaat Barman



تهران، خیابان مدنی، جنب مترو فدک، مجتمع تجاری اداری
پالمیرا، طبقه ششم، واحد ۶۰۶

۰۲۱ ۷۷ ۸۵ ۰۴ ۳۹

۷۷ ۸۵ ۰۳ ۳۴

۷۷ ۰۳ ۵۱ ۰۱

۰۲۱ ۷۷ ۸۵ ۰۳ ۵۸

۰۹۳۹ ۸۸۸۸ ۵۰۱

Ashamsanat



www.barmansanat.com



a.sanatbarman@gmail.com

