

Mother and Child

محصولات مادر و کودک



Household Ind.

صنایع لوازم خانگی



Medical Ind.

صنایع پزشکی



Building Ind.

صنایع ساختمانی



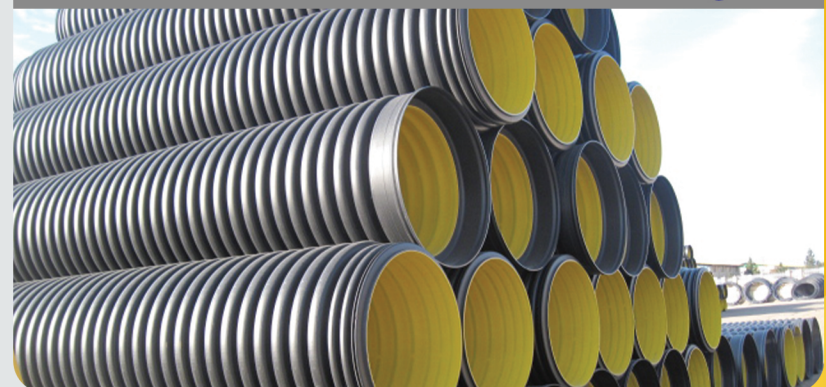
Lighting Ind.

صنایع نور و روشنایی



Water and Wastewater Ind.

صنایع آب و فاضلاب



صنایع لوازم خانگی

Household Ind.



با توجه به دمای بالا در فر اجاق گازها جهت بهینه سازی مصرف سوخت و جلوگیری از خروج حرارت از نوارهای سیلیکونی به طرق مختلف استفاده می شود. ضمن آنکه جهت گرفتن ضربه های باز و بسته کردن درب فر از ضربه گیرهایی از همین جنس استفاده می گردد و از لحاظ مقاومت حرارت و حداقل نشت الکتریکی در سیستم سیم کشی اجاقهای فردار و سایر لوازم خانگی از سیمهای روکش استفاده می شود.



با توجه به ویژگی های سیلیکون از وارنیشهای سیلیکونی برای درب دیگهای زودپز فلاسکهای چای و آب و اتو و سایر لوازم خانگی استفاده گسترده می شود.



Silicone is preferably applied in household appliances due to its unique specifications. For instance, it is used around the oven's glass inside the front panel to prevent heat extraction.

Other usages: Flasks, Teapots, Fast cookers, Irons, etc...



صنایع ساختمانی

Building Ind.

خواص سیلیکون جهت مقایسه با سایر درزگیرها مانند PVC و سایر پلیمرها:

الف- مقاومت در برابر تغییرات درجه هوا 50- تا +200 درجه در شرایط عادی و شرایط خاص 110- تا +320 درجه سانتی گراد

ب- مقاوم در برابر اشعه ماورا بنفش، مادون قرمز، گاما، و تاثیر ناپذیری از اوزون

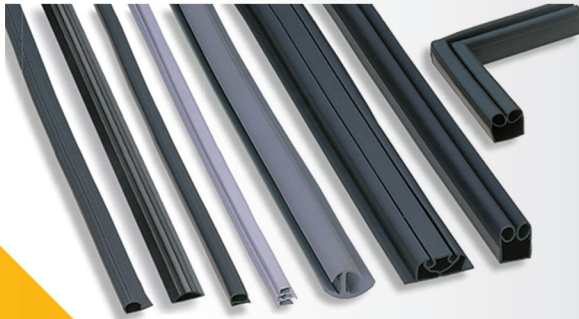
پ- شفافیت و در عین حال قابلیت رنگ پذیری بسیار بالا به هنگام تولید

ت- درزگیر مقاوم در شرایط متعارف و با طول عمر بالا
ث- مهمتر از همه اقتصادی بودن سیلیکون در دراز مدت، زیرا لاستیکهای غیر سیلیکونی به سرعت در مجاورت اوزون، سرما، گرما و اشعه های موجود در نور خورشید مقاومت خود را از دست داده و در نتیجه در طول زمان دچار شکستگی و نهایتاً پوسیدگی می گردد و همین امر باعث بالا رفتن مقدار مصرف سوخت و هدر رفتن انرژی و ورود گرد و غبار به محیط می شود.



به منظور بهینه سازی مصرف سوخت و جلوگیری از هدر رفتن انرژی و همچنین جلوگیری از ورود گرد و غبار موجب گردیده طراحان و متخصصین از نوارها و درزگیرهای سیلیکونی جهت کلیه پروفیل‌های درب و پنجره فلزی و غیرفلزی به منظور افزایش طول عمر بیشتر در شرایط جوی متنوع استفاده نمایند که واحد فنی و مهندسی شرکت توان تولید و تامین انواع درزگیرهای عایق مورد نیاز این صنایع را دارد.

Silicone profiles in different shapes & sizes are used for window frames, doors, etc... to prevent waste of energy.



محصولات مادر و کودک

Mother and Child

شیر دوش با پمپ سیلیکونی:

شیر مادر کامل ترین غذا برای کودک دلبندهان می باشد. شیردوش تولید این شرکت با پمپ سیلیکونی، وسیله ای مناسب برای تخلیه شیر اضافی از سینه مادر و تسکین دهنده اوست و در زمان عدم آمادگی کودک برای تغذیه و یا دور بودن کودک از مادر استفاده می شود. این محصول متناسب با اندازه های مختلف سینه طراحی و تولید شده است. پمپ این محصول از سیلیکون کاملا بهداشتی تولید شده است و مصرف شیر جمع شده در داخل آن کاملا بهداشتی می باشد.



Mothers milk is the perfect food for your dear baby. Faraz polymer breast pump first any type of breast whith easy use is designed and manufactured for the first time in iran.

This device is used to remove extra breast milk and soothe it her when the child is not ready for feeling or the baby is away from the mother. Due to the hygienic silicone used in the milk pump,the intake of the milk in it can be useable for all size of breast.



بطری سیلیکونی شیر

چهان در برابر چشمان ما پیوسته در حال تغییر می باشد اما چرا باید کودکان در بطری های قدیمی و ناخوشایند تغذیه کنند؟ چرا باید مادران نگران بطری های پلاستیکی آلوده و بطری هایی که سیستم گوارش کودکان را تحریک می کند باشند؟ ما برای ادامه وضع موجود دلایل مناسبی پیدا نکردیم در این راه روش های مهمی آموخته ایم. **الهام بخش محصولات ما قلب**

مادرانی است که نوزادان خود را مانند چشمان خود دوست دارند.

آمیزه ای از فرم و عمل:

- دارای دریچه هوا
- جلوگیری از چکیدن
- شست و شوی راحت و آسان:
- انعطاف پذیر و راحت برای شستن
- جلوگیری از ته نشین شدن مواد
- به لحاظ بهداشتی 100% بدون BPA



The world continues to change right before our eyes, but why is it that baby bottles are the same old unflattering tools ? after all, is'nt the baby bottle one of the first object that your baby experiences through all five senses? And why should mothers have to worry about toxic plastic and colic inducing design for something so basic and important? We found no good reason and decided to challenge the status quo .in our voyage, we've learned an important lesson. inspiring products are born only when we think with a mother's heart and experience through a baby 's eyes.

Interplay of form & function

- colic – preventing air – vent system
- No – drip design.
- Easy to clean
- Flexible body and wide mouth allows for easy cleaning
- Dump the brush and no more icky residues!
- Safe feeding
- 100% BPA free medical grade silicone material.



پستانک تمام سیلیکون:

نوزاد تازه متولد شده میل به مکیدن انگشت دارد. بعضی از نوزادان حتی قبل از تولد، انگشت شصت خود می مکند. این عمل باعث آرامش کودک می شود. مکیدن تاثیر مستقیم بر روی فک نوزاد می گذارد. بنابراین استفاده از پستانک های غیر استاندارد، می تواند خسارت های جبران ناپذیری برای کودک شما بوجود بیاورد. پستانک تولیدی این شرکت ارتودنسی بوده و هیچگونه آسیبی به دندان کودک شما نمی رساند و به رشد و شکل گیری طبیعی دندان کمک می کند.

ویژگی های پستانک تمام سیلیکون:

پستانک تمام سیلیکونی این شرکت به صورت یکپارچه طراحی و با سیلیکون پزشکی ساخته شده است . این پستانک تمام ویژگی های یک پستانک خوب و استاندارد را دارد و شما می توانید از این پستانک برای نوزاد خود بدون هیچ نگرانی استفاده کنید. پستانک سیلیکونی از سیلیکون پزشکی درجه یک و با مقاومت پارگی بالا ساخته شده است و بسیار انعطاف پذیر است.



دندان گیر

آغاز رویش دندان های

کودک در فاصله 4 تا 6 ماهگی با خارش و درد لثه ها همراه است که باعث کلافگی کودک می شود در این مواقع استفاده از دندان گیرهای سیلیکونی می تواند چاره ساز باشد.

روند طبیعی رشد دندان ها از شروع 4 ماهگی تا آخر یک سالگی ممکن است که به طول انجامد که در این دوران کودک با ازدیاد بزاق دهان، تب، اسهال و کلافگی مواجه می گردد. کودکان انگشتان خود را می مکند و یا اسباب بازی های خود را در دهان می برند که این کار ممکن است به لثه های کودک و فرم فک آن ها آسیب وارد کند. ویژگی هایی که باید یک دندان گیر مناسب داشته باشد همگی در دندان گیرهای سیلیکونی این شرکت منظور گردیده است.



الهام بخش محصولات ما قلب مادرانی است که نوزادان خود را مانند چشمان خود دوست دارند.



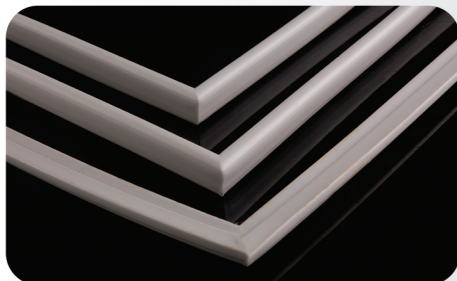
صنایع نور و روشنایی

Lightning Ind.

Faraz Polymer Iranian's Elastomer Silicone rubber products due to nature of its first class quality raw material usage from well reputed international company and precise engineering processes has launched for many applications. Mainly due to its excellent resistance against OZONE, OXYGEN, U.V. radiations and temperature variation, etc...

In the form of gaskets has excellent shelf life for street & park lighting systems in comparison to conventional rubbers.

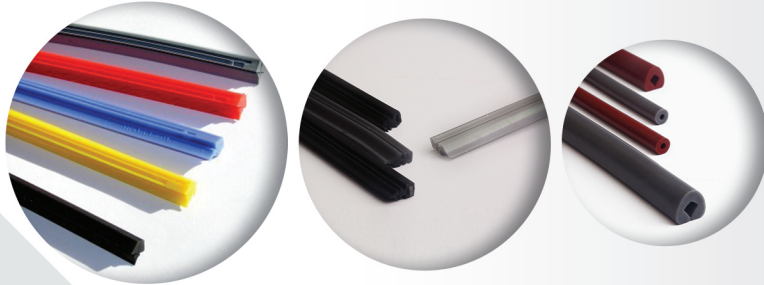
نظر به اهمیت و مقاومت و ویژگیهای خاص سیلیکون امروزه در همه کشورهای توسعه یافته و صنعتی (جهت پروژکتورها و چراغهای خیابانی) به دلیل تغییرات درجه حرارت محیط و فرسایش بسیار زیاد لاستیکها یا نمدهای متداول جهت درزگیری به صورت استاندارد اجباری از نوارهای سیلیکونی استفاده می گردد، زیرا دمای حاصل از لامپ و همچنین نفوذ گرد و غبار و بخار آب و حشرات موجب کدر شدن شیشه یا رفلکتورها و نهایتاً کاهش موثر و طول عمر مفید چراغ ها و کیفیت روشنایی می گردد که بر طبق گزارشهای بدست آمده گسگت های سیلیکونی افزایش طول عمری معادل پنج تا هفت برابر را در مقایسه با سایر دزگیرها ایجاد می کند.



صنایع خودروسازی

Automotive Ind.

گسترش صنایع خودروسازی در ایران و جهان موجب گشته تا رعایت استانداردهای ایمنی در خصوص مصرف انواع قطعات سیلیکونی چون واکیوم، شیشه های ایمنی اتومبیل، تیغه های برف پاک کن، بوتهای سرشمع، شلنگ سرریز آب رادیاتور و واشر سرسیلندر از جمله تولیدات شرکت فراز پلیمر ایرانیان می باشد.



Due to the long shelf life of our products it has vast applications in automobile industries in the form of gaskets, tubes, wiper blades, spark plug boots, etc...



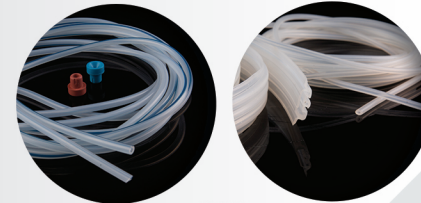
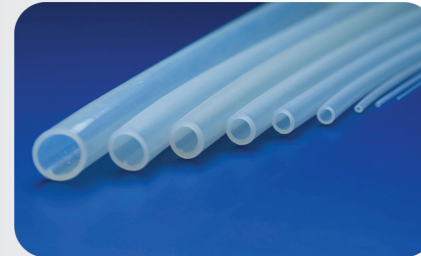
صنایع پزشکی

Medical Ind.

با توجه به پیشرفت های شگرف در مهندسی پزشکی این شرکت همواره در جهت رفع برخی از نیازهای این صنعت اقدامات چشمگیری را انجام داده و انواع شلنگ یا تیوپ سیلیکونی شفاف و رنگی را همراه با قطعات خاص صنایع دندانپزشکی و موارد دیگر آغاز نموده و به بازار صرف عرضه می نماید. همچنین از سیلیکون در آون های آزمایشگاهی (فور و اتوکلاو) پروفیلهای سیلیکونی، بعنوان عایق مناسبی می باشد که در ابعاد و اشکال مختلف استفاده می گردد و نیز استاپر لوله های آزمایشگاهی از همین جنس استفاده می گردد.



Due to its anti Bacterial quality from sponge to solid silicone transparent tubes with different colors are available for wound drains, neurological shunts, IV catheters, perstatic pump, etc., as well as molding parts as plunger tips for syringes, stoppers, etc... tubes in desirable sizes with precision tolerances in translucent and transparent.

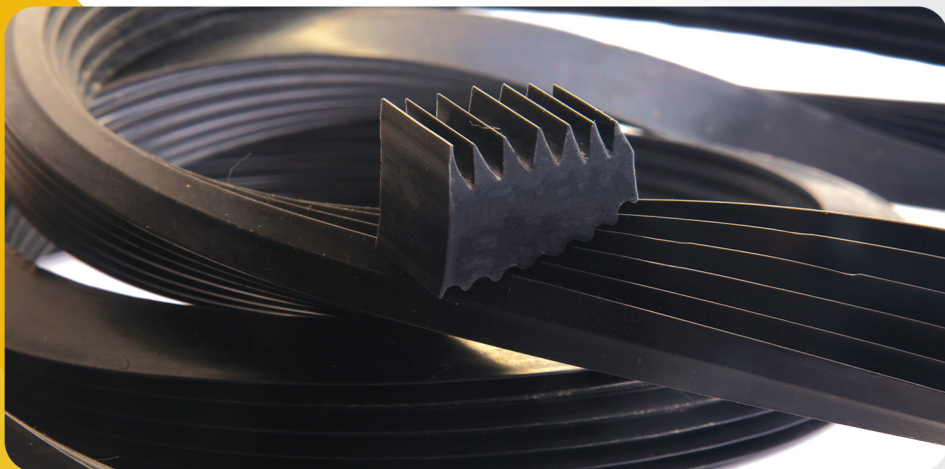


صنایع آب و فاضلاب

Water and Wastewater Ind.

مزیت های تولید:

- کیفیت بسیار بالای قطعات تولیدی
- عدم محدودیت در تولید سایز های با قطر بالا
- مقاومت در برابر UV ، اوزون ، گرما و سرما
- مقاومت در برابر سایش
- مقاومت در برابر سیالات شیمیایی و شرایط فاضلابی
- بهداشتی بودن محصول
- مقاوم در برابر جذب آب
- بهره گیری از کارشناسان فنی در امر طراحی و ساخت
- تولید با بیش از ربع قرن تجربه تولید قطعات لاستیکی (silicone EPDM)
- مشارکت موفقیت آمیز در پروژه های صنعتی



این روزها مسئله کمبود آب در سراسر جهان به بحرانی عمومی تبدیل شده است. به همین علت اقدام جهت صرفه جویی در مصرف آن و ضرورت استفاده از مواد اولیه با کیفیت و استاندارد بالا در پروژه های انتقال آب و با توجه به استفاده روز افزون از لوله های کامپوزیتی و لوله های کاروگیت و اهمیت آب بندی مناسب و جلوگیری از هدر رفتن آب امری جدی است.

شرکت پلیمر ایرانیان اقدام به تولید انبوه اورینگ و قطعات لاستیکی و واشرهای آب بندی در صنعت آب و فاضلاب از قطرهای 25mm الی 2500mm از مواد اولیه و با کیفیت silicone و EPDM نموده است.

معرفی محصولات : (Silicone - EPDM)

- 1- انواع واشرهای آب بندی لوله های کامپوزیتی GRP و سایر لوله های فلزی ، لوله های کاروگیت، پلی اتیلن و ...
- 2- استاپر
- 3- ضربه گیرها ، اورینگ و قطعات فومی بر پایه لاستیک

