



زرین بسپار ایرانیان

Zarin Baspar Iranian

تولید کننده تسمه نقاله های لاستیکی ، ورق های لاستیکی
رابر لاینینگ، فرآورده های لاستیکی

Manufacturing of Rubber Conveyor Belts
Rubber Sheets, Rubber Lining, Rubber Parts



Zarin Baspar Iranian

زرین بسپار ایرانیان

دفتر مرکزی:

تهران- خیابان آزادی، خیابان اسکندری شمالی
خیابان شهید طوسی (شباهنگ)، پلاک ۸۳، ساختمان پویا
واحد ۱

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۳۷۲۵۵ - ۶۶۴۳۷۲۹۸

فکس: ۰۲۱-۶۶۵۹۲۰۷۳

کارخانه:

اراک- کیلومتر ۳۰ جاده تهران، شهرک صنعتی خیرآباد، فاز ۲
خیابان ۳۰۱، نبش خیابان ۳۰۷

تلفن: ۰۸۶-۳۳۵۵۴۰۳۵ / ۳۳۵۵۴۰۳۲-۳

فکس: ۰۸۶-۳۳۵۵۳۴۵۷

Head Office

Unit 1, Pouya Building, No.83, Toosi St., North Eskandari
St., Azadi St., Tehran-Iran

Tel: +9821- 66437255 - 66437298

Fax: +9821- 66592073

www.zarin-baspar.com

Factory

307 St., 301 St., phase 2, Kheir Abad industrial Town
Tehran Road (30th km) , Arak-Iran

Tel: 086- 33554032-3 / 33554035

Fax: 086- 33553457



Zarin Baspar Iranian Company was established at Kheyrahad Industrial Township in the city of Arak (Markazi) Province of Iran in 2007.

The Company was founded by specialized and experienced forces in the area of producing various types of Conveyor Belts and Rubber Sheets such as Rubber linoleum, reversible and flat industrial sheets knurled Sheets reinforced with cotton fabric, nylon, polyester, canvas... with 1500 tons capacity per year.

By using advanced machinery and lab equipments, specialist and efficient human resources and up-to-date quality system, and inspired by the organizational vision of the Company and the long-term planning of its managers and personnel to achieve objectives such as producing products in global standards, development of domestic products for self-sufficiency program, helping technical, quality and economic growth of the country and increasing the exports, presently this company is working with 5000 tons capacity per year. By trusting God and owing to the efforts of the Company's persistent and hardworking personnel, this Company has been already established its place in major industries of the country such as South Pars Petrochemical Company in supplying it with Rubber lining for tanks , marine jackets stands Covering, Shock Absorbers, Fenders, Covering of Acid tanks of Plumb, Zinc , Gold &... for companies of the country.

شرکت زرین بسپار ایرانیان واقع در شهرک صنعتی خیرآباد اراک استان مرکزی در سال ۱۳۸۶ به دست نیروهای متخصص و با تجربه در زمینه تولید انواع نوارهای نقاله و ورق های لاستیکی شامل کفپوش های لاستیکی ، ورق های صنعتی دورو صاف، یکرو آج مسلح به پارچه کتان، نایلون و پلی استر و برزنت و ... با ظرفیت ۱۵۰۰ تن در سال تاسیس گردید .

این شرکت با به کارگیری ماشین آلات و تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته، نیروی انسانی متخصص و کارآمد، سیستم های کیفی به روز متاثر از چشم انداز سازمانی شرکت و برنامه ریزی بلند مدت مدیران و پرسنل در جهت دستیابی به اهدافی همچون تولید محصولات با استانداردهای جهانی، توسعه تولیدات داخلی در راستای خودکفایی، کمک به رشد فنی، کیفی و اقتصادی کشور و افزایش صادرات هم اکنون با ظرفیتی بالغ بر ۵۰۰۰ تن در سال مشغول به فعالیت است. به مدد ایزد منان و تلاش پرسنل دلسوز، این شرکت موفق به تثبیت جایگاه خاص خود در صنایع عمده کشور همچون شرکت های پتروشیمی پارس جنوبی در زمینه تامین پوشش مخازن، رابری لاینینگ، پوشش پایه های جکت های دریایی، ضربه گیرهای اسکله ای و پوشش مخازن اسید شرکت های سرب و روی و طلا کشور گردیده است.



Zarin Baspar Iranian

زرین
بسپار
ایرانیان



**Zarin
Baspar
Iranian**



Rubber conveyor belt is widely used in different industries and is produced in various types. For that purpose polymer substances are used in rubber production for achieving different types of tensile and frictional resistance, electricity proof property, and resistance against special chemicals. A brief description of the most consumed products is listed below:

Textile Conveyor Belts:

Rubber belts reinforced with textile are made of several layers of fabric and calendared rubber with standard thicknesses, including the following items:

- Support Structure Carcass

Support Structure Carcass is the main source of overall strength of conveyor belt for material transportation and movement of conveyor machine which is made of one or more layers of coated carcass with rubber.

Different types of carcass in conveyor belts in general:

EP-100, EP-125, EP-160, EP-200, EP-250

- Rubber Cover :

Rubber covers are aimed to protect the carcass structure against mechanical shocks, stress, and tearing during transportation of materials. The covers include the following standard types:

Cover Type	Breaking Strength (Mpa)	Elongation (%)	Abrasion Resistance (mm ³)
AA W(DIN 22102)	18	400	90
A X(DIN 22102)	25	450	120

نوار نقاله های لاستیکی به سبب دارا بودن مصارف گوناگون در صنایع مختلف دارای تنوع بسیار در استفاده از انواع پلیمر جهت دستیابی به انواع مقاومت های کششی و سایشی ، ضد الکتریسیته بودن، مقاومت در برابر مواد شیمیایی خاص و غیره در ترکیبات لاستیکی می باشد که در ادامه به شرحی مختصر از پر مصرفترین آنها پرداخته شده است.

نوار نقاله های لاستیکی تقویت شده با ساختار منسوج

تسمه های لاستیکی تقویت شده با ساختار منسوج از چندین لایه پارچه و لاستیک کلندر شده با ضخامت های استاندارد تشکیل شده است که شامل موارد زیر می باشد:

- پارچه استخوان بندی یا منجید

پارچه استخوان بندی یا منجید عامل اصلی ایجاد استحکام کلی تسمه نقاله جهت حمل بار و گردش تسمه روی ماشین نقاله می باشد که از یک یا چند لایه منجید که توسط لاستیک پوشش داده شده تشکیل شده است.

انواع پارچه ها در نوارهای نقاله بطور عمومی :

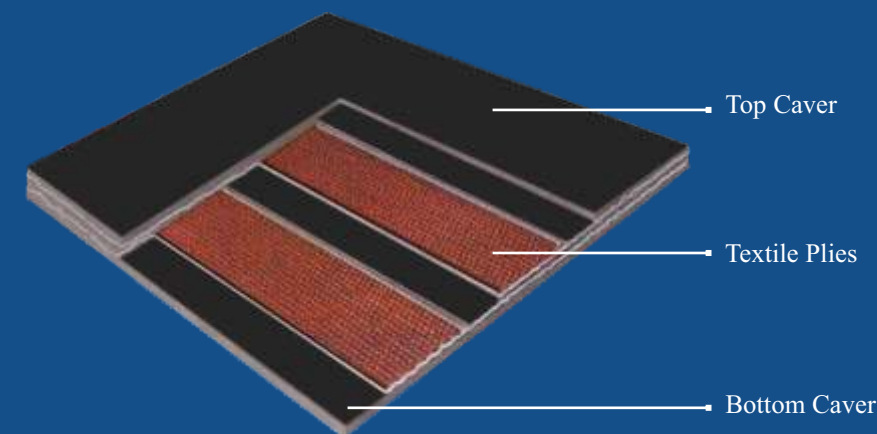
EP-100, EP-125, EP-160, EP-200, EP-250

- پوشش های لاستیکی تحتانی و فوقانی

پوشش های لاستیکی به منظور محافظت از ساختار منجید از آسیب های مکانیکی ، کشیدگی و پارگی در حین حمل مواد در نظر گرفته می شوند که مطابق استاندارد به شرح زیر می باشد .

نوع پوشش	استحکام کششی (mpa)	درصد ازدیاد طول	مقاومت سایشی (mm ³)
AA W(DIN 22102)	۱۸	۴۰۰	۹۰
A X(DIN 22102)	۲۵	۴۵۰	۱۲۰

نوار نقاله Conveyor Belts





● Rubber Conveyor Belts resistance against (special) chemicals.

Belts resistant against oil, grease, sulfur, acid, marine salt, printing ink, etc... which is usually produced based on the customer's orders and demands in special procedure. This type of Belt is used in Oil, Gas, petrochemical, agriculture and recycling industries, etc.

● Canvas Conveyor Belt.

This Belt is used in pharmaceutical and foodstuffs industries. This Belt, produced by white canvas with capability to carry food stuffs and drugs materials is exclusively produced by this company and is available in different dimensions and sizes.

● نوارهای نقاله مقاوم در برابر مواد شیمیایی (خاص)

نوارهای مقاوم در برابر روغن، چربی، گوگرد، اسید نمک دریایی، جوهر چاپ و... که براساس نیاز و سفارش مشتری به صورت خاص تولید می گردد و صنایعی همچون نفت و گاز، پتروشیمی، کشاورزی، بازیافت زباله و... مورد استفاده قرار می گیرد.

● نوارهای نقاله برزنتی

مورد استفاده این نوارها در صنایع داروسازی و غذایی می باشد که با استفاده از برزنتهای سفید با قابلیت حمل و دارویی که به صورت انحصاری در این شرکت تولید می گردد و در ابعاد مختلف قابل عرضه می باشد.

مشخصات نوار نقاله های قابل ارائه

The specifications of Conveyer Belts offered by this company:

نوع تسمه Type of Belt	ساختار منجید Carcass Construction	استحکام کلی Breaking Strength (N/mm)min
EP-100/1	1x EP-100	100
EP-200/2	2x EP-100	200
EP-3 15/2	2x EP-160	315
EP-3 15/3	3x EP-100	315
EP-400/2	2x EP-200	400
EP-400/3	3x EP-125	400
EP-500/3	3x EP-160	500
EP-500/4	4x EP-125	500
EP-630/3	3x EP-200	630
EP-630/4	4x EP-160	630
EP-630/5	5x EP-125	630
EP-800/4	4x EP-200	800
EP-800/5	5x EP-160	800
EP-1000/5	5x EP-200	1000



● General Purpose Conveyor Belts:

This type of belt is one of the most consumable types of belts and is usually used in industries such as cement, stone, gypsum, fertilizers, bricks and clay, carton cardboard, airport industries, mines, etc.

● Abrasion Resistant Conveyor Belts:

This type of conveyor belt with W type cover (DIN 22102) is more resistant against abrasion than the belts with general applications. These belts are used in industries like Quartz, stone, glass, pyrite, iron materials, zinc, limestone, and furnace hot wastes.

● Heat-Resistant Conveyor Belts:

These belts are used to carry hot matters of temperatures above 60°C.
T1: maximum temperature 100°C.
T2: maximum temperature 125°C.
T3: maximum temperature 150°C.

● نوارهای نقاله با کاربری عمومی

این نوع تسمه یکی از پر مصرف ترین انواع تسمه می باشد که در صنایعی همچون سیمان، سنگ، گچ، کود، آجر و سفال، کارتن سازی، صنایع فرودگاهی، معادن و غیره کاربرد دارد.

● نوارهای نقاله مقاوم به سایش

این گونه نوار نقاله ها با پوشش های لاستیکی نوع W مطابق استاندارد DIN 22102 در برابر سایش نسبت به نوارهای با کاربرد عمومی مقاوم تر می باشد. موارد استفاده این گونه تسمه ها در صنایعی همچون: کوارتز، سنگ، شیشه، پیریت مواد آهنی، روی، سنگ آهک و ضایعات کوره ای داغ می باشد.

● نوارهای نقاله مقاوم در برابر حرارت

این نوارها جهت حمل مواد داغ با حرارت بالای ۶۰° مورد استفاده قرار می گیرند:

T1: حداکثر دمای مواد ۱۰۰°

T2: حداکثر دمای مواد ۱۲۵°

T3: حداکثر دمای مواد ۱۵۰°



ورقهای لاستیکی به ضخامت ۰/۶ میلیمتر تا ۳۰ میلیمتر
 ورق های لاستیکی یکرو آجدار، دوروصاف و دورو آجدار (ساده و مسلح به پارچه کتان)
 ورقهای لاستیکی عایق الکتریسیته
 ورق های مقاوم در برابر مواد شیمیایی نظیر روغن، بنزین، اسید و ...
 رابرلاینینگ (پوشش سطوح و مخازن) مقاوم در برابر اسید، روغن، سایش، آب شور و ...
 قطعات لاستیکی مورد کاربرد در صنایع خودرو، نفت، گاز، پتروشیمی و ...
 فرآورده های لاستیکی ویژه (با استفاده از الاستومرهای وایتون، سیلیکون و سیستم های پلی اورتان)
 کامپاندینگ

مدیران متخصص شرکت زرین بسپار ایرانیان با بیش از ۳۰ سال تجربه در زمینه طراحی و تولید انواع کامپاندهای لاستیکی مورد استفاده در صنایع مختلف افتخار دارد تا تامین کننده انواع کامپاند در رده های مختلف کیفی و قیمتی به مصرف کنندگان محترم باشند:

ساخت کامپاند لاستیکی بر اساس فرمولاسیون
 ساخت کامپاند بر اساس قیمت پیشنهادی
 افزودنیهای کامپاند:
 افزودنی های کمک فرآیندی
 افزودنی های کاهش قیمت

- Rubber Sheets (Thickness from 0.6mm to 30mm)
- One side (ordinary) knurled Rubber Sheets, reversible flat and knurled reversible (plain and reinforced by cotton fabric).
- Electricity insulator Rubber Sheets.
- Sheets resistant against chemicals such as grease, oil, petrol, acid...
- Rubber lining (surface and tanks cover) resistant against acid, oil, friction or abrasion, salt water...
- Rubber parts used in automotive, oil and gas, petrochemical industries...
- Special Rubber products (by using Viton , silicon and polyurethane systems)
- Compounding

The specialist managers of *Zarin Baspar Iranian*, with more than 30 years of experience in design and production of various types of Rubber compounds for different industries are honored to supply the dear customers various types of compounds in different qualities and price rates:

- Production of Rubber compound based on formulations.
- Production of compound based on price offer.
- Compound additives: Process improvement additives. Price lowering additives.



زرین بسپار ایرانیان
 تولید کننده تسمه نقاله های لاستیکی
 ورق های لاستیکی، رابرلاینینگ
 فرآورده های لاستیکی