

saman plast

www.samanplast.com



samanplast

www.samanplast.com

پیشرو در تولید پوشش های گلخانه ای

پوشش برتر گلخانه



saman plast parse
سمن پلاست پارسه



Plastics
for **Agriculture**
www.samanplast.com

SAMAN





درباره ما

ما طبیعت را پوشش می دهیم.

شرکت صنایع پوشش گلخانه ای ثمن با نام تجاری سمن پلاست (پارسه) در سال 1371 با هدف تولید انواع پوشش های گلخانه ای در کشور افتتاح گردید و حال با تجربه ای بیش از سه دهه تلاش در صنعت پلاستیک کشور، مفتخر به تولید طیف وسیعی از محصولات گلخانه ای و کشاورزی می باشد که این مهم حاصل انتخاب مدرن ترین و به روزترین ماشین آلات و دقیق ترین تجهیزات آزمایشگاهی و بهره گیری از متخصصین این صنعت و همچنین گزینش مواد اولیه مرغوب از برترین برندهای شناخته شده حال حاضر جهان است چالش ما رسیدن به بالاترین سطح و ثبات در کیفیت و بهبود عملکرد محصولات با بررسی پارامترهای موثر و بهینه سازی فرمولاسیون مواد اولیه است.

About Us

We cover nature.

Saman Greenhouse Covering Industries Company with the brand name Saman plast (Parseh) was founded in 1371 with the aim of producing all kinds of greenhouse covers in Iran. and now with more than three decades of experience in the country's plastic industry. it is proud to produce a wide range of Greenhouse and agricultural products .which is the result of choosing the most modern and up-to-date machines and the most accurate laboratory equipment and the use of experts in this industry. as well as the selection of high-quality raw materials from the best known brands in the world. Our challenge is to reach the highest level and stability in quality and improve the performance of products by checking effective parameters and optimal formulation of raw materials.



Providing superior greenhouse coatings based on knowledge, expertise and experience according to the needs and diverse climates in the country, increasing the lifespan of greenhouse coatings and reducing thickness in order to reduce pollution and help the environment.

ارائه پوشش های برتر گلخانه ای مبتنی بر دانش ، تخصص و تجربه با توجه به نیاز و اقلیم های متنوع در کشور افزایش طول عمر پوشش های گلخانه ای و کاهش ضخامت در راستای کاهش آلودگی و کمک به محیط زیست

Mission

هدف



saman plast
www.samanplast.com



Vision

Our philosophy is stability in quality and our experience is the secret of durability and customer satisfaction in the plastic industry of our dear country, Iran We are aware of our responsibility to contribute to the development of greenhouse cultivation and nature conservation.

چشم انداز

فلسفه ما ثبات در کیفیت و تجربه ما راز ماندگاری و رضایت مشتریان در صنعت پلاستیک کشور عزیزمان ایران است. ما از مسئولیت خود برای کمک به توسعه کشت گلخانه ای و حفاظت از طبیعت آگاه هستیم.





A leader in the production of greenhouse covers

محصولات

نایلون های تک لایه و سه لایه گلخانه ای تا عرض 16 متر

پوشش های مالچ

پوشش های کفی و تونلی

پوشش های دیواره استخر

پوشش های ضد عفونی خاک

پوشش های بسته بندی سیلو

پوشش های سیلاژ

پوشش های دوم گلخانه ای

انواع کیسه ها جهت بسته بندی

فیلم های استرچ پالت

انواع نایلون های شرینگ و بسته بندی



Products

- Greenhouse film
- Mulch film
- Low tunnel cover
- Pool cover
- Solarization cover
- Silage bag
- Silage cover
- Heat curtain
- Bag
- Stretch film
- Shrink film and packing



جدول مشخصات محصولات شرکت سمن پلاست پارسه

پوشش های کفی و تونلی	پوشش های سیلاژ	فیلم های استرچ	پوشش های مالچ	پوشش دوم گلخانه	پوشش های گلخانه ای +A	پوشش های گلخانه ای A	پوشش های گلخانه ای B	پوشش های گلخانه ای C	پوشش های گلخانه ای D	جدول مشخصات محصولات شرکت سمن پلاست پارسه
طبق سفارش	25	15-40	طبق سفارش	طبق سفارش	180 میکرون	150-220 میکرون	150-220 میکرون	150-220 میکرون	150-220 میکرون	ضخامت (میکرون) μm
50-60-70	75	5-200	100-120	340	1000	0 150-160	0 150-160	0 150-160	0 150-160	عرض (سانتی متر) CM
طبق سفارش	طبق سفارش	طبق سفارش	طبق سفارش	300	50	50	50	50	50	طول (متر) M
شفاف	طبق سفارش	طبق سفارش	مشکی / نقره ای	شفاف	شفاف	شفاف	شفاف	شفاف	شفاف	رنگ
طبق سفارش	3-5	طبق سفارش	1.5-5	3	10	10	5	3	1.5	درصد UV Anti
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	افزودنی EVA
✗	طبق سفارش	طبق سفارش	✗	✗	✓	طبق سفارش	✗	✗	✗	افزودنی استحکام بالا
✗	✗	✗	✗	✗	✓	طبق سفارش	طبق سفارش	✗	✗	افزودنی پخش کننده نور (light Diffusion)
✗	✗	✗	✗	✗	طبق سفارش	طبق سفارش	طبق سفارش	✗	✗	افزودنی IR
✗	✗	✗	✗	طبق سفارش	✓	✓	طبق سفارش	✗	✗	افزودنی ضد چکه (anti-Drip)
✗	✗	✗	✗	✗	طبق سفارش	طبق سفارش	طبق سفارش	طبق سفارش	طبق سفارش	افزودنی با قابلیت انتخاب عبور طیف نور (Photo selective)
✗	✗	✗	✗	✗	طبق سفارش	✗	✗	✗	✗	افزودنی ضد گرد و غبار (Anti-Dust)
✗	✗	✗	✗	✗	طبق سفارش	✗	✗	✗	✗	افزودنی ضد مه Anti-FOG
✗	1000 60 100	✗	✗	✗	1500 80 150	1500 80 150	1000 60 100	✗	✗	مقاومت شیمیایی در برابر سولفور (ppm) آهن (ppm) کلر (ppm)
✗	6-12	✗	✗	✗	35	30	20	✗	✗	ضمانت

Product specification table of Saman Plast Parse Company

Floor and tunnel covers	Silage covers	Stretch films	Mulch film	second cover of the greenhouse	Greenhouse covers +A	Greenhouse covers A	Greenhouse covers B	Greenhouse covers C	Greenhouse covers D	Product specification table of Saman Plast Parse Company
according to order	25	15-40	according to order	according to order	180 μm	150-220 μm	150-220 μm	150-220 μm	150-220 μm	Thickness (micron) μm
50-60-70	75	5-200	100-120	340	1000	0 150-160	0 150-160	0 150-160	0 150-160	Width cm
according to order	according to order	according to order	according to order	300	50	50	50	50	50	Length (meters) m
transparent	according to order			transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	Color
according to order	3-5	according to order	1.5-5	3	10	10	5	3	1.5	Anti UV percentage
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	EVA additive
✗	according to order	according to order	✗	✗	✓	according to order	✗	✗	✗	High strength additive
✗	✗	✗	✗	✗	✓	according to order	according to order	✗	✗	light diffusion additive
✗	✗	✗	✗	✗	according to order	according to order	according to order	✗	✗	Additive IR
✗	✗	✗	✗	according to order	✓	✓	according to order	✗	✗	anti-drip additive
✗	✗	✗	✗	✗	according to order	according to order	according to order	according to order	according to order	add-on with the ability to select the passage of the light spectrum (Photo selective)
✗	✗	✗	✗	✗	according to order	✗	✗	✗	✗	Anti-dust additive
✗	✗	✗	✗	✗	according to order	✗	✗	✗	✗	Anti-FOG additive
✗	1000 60 100	✗	✗	✗	1500 80 150	1500 80 150	1000 60 100	✗	✗	Chemical resistance against Sulfur (ppm) iron (ppm) Chlorine (ppm)
✗	6-12	✗	✗	✗	35	30	20	✗	✗	guarantee



● پوشش های گلخانه ای

گلخانه ها را می توان محیطی کنترل شده و ایده آل برای رشد گیاهان تعریف نمود که گیاهان را در برابر شرایط خارجی مانند باران، باد، هوای سرد، تگرگ و ... محافظت می کنند و با ایجاد محیط متعادل رشد گیاه در گلخانه تسریع می گردد. یکی دیگر از مزیت های گلخانه ها، امکان برداشت محصول بیش از یک بار در سال است. یکی از بهترین پوشش ها جهت محافظت از این محیط ها، پوشش های گلخانه ای پلاستیکی است .

● Greenhouse covers

Greenhouses can be defined as a controlled and ideal environment for the growth of plants, which protect plants from external conditions such as rain, wind, cold weather, hail, etc., and by creating a balanced environment, plant growth in the greenhouse is accelerated. Another advantage of greenhouses is the possibility of harvesting more than once a year. One of the best covers to protect these environments is plastic greenhouse covers.



GREENHOUSE

FILM



استانداردها	مشخصات عمومی پوشش های گلخانه ای	تحویل سفارش
روز کاری 10 کمترین میزان سفارش: 2000 کیلوگرم بسته بندی: نایلون، گونی	ضخامت فیلم: 150-220 میکرون عرض فیلم: 4-16 متر مواد اولیه: پلی اتیلن سبک، پلی اتیلن سبک خطی رنگ: سبز، لیمویی، قرمز و ...	INSO 21558 - 1 DIN EN 13206:2015 NF T 54-192:2011 KS M 3503:1992

standards	General characteristics of greenhouse covers	order delivery
INSO 21558 - 1 DIN EN 13206:2015 NF T 54-192:2011 KS M 3503:1992	Film thickness: 150-220 microns Film width: 4-16 meters Raw materials: LDPE, LLDPE Color: green, lemon, red and...General characteristics of greenhouse covers	10 working days Minimum order: 2000 kg Packing: plastic, sack

اثرات و ویژگی های پوشش های گلخانه ای سمن پلاست پارسه

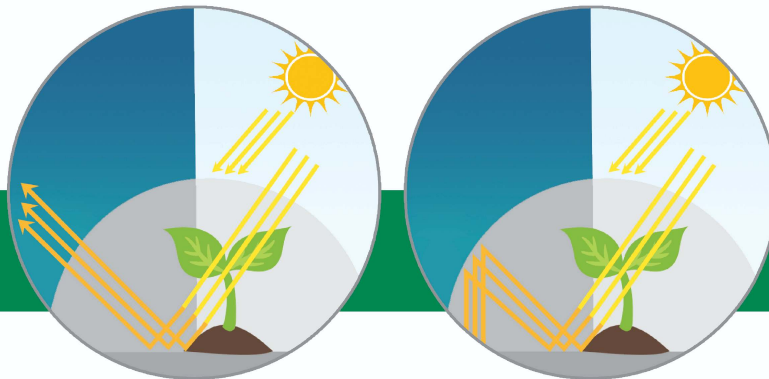
The effects and characteristics greenhouse cover

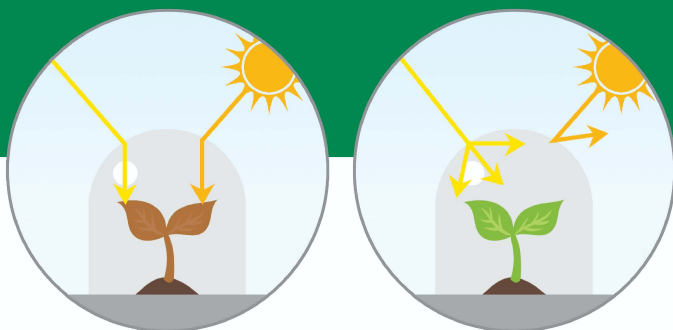
● پوشش های گرمایی EVA + IR

نایلون های گرما پخش تولید شده در سمن پلاست (پارسه) با دارا بودن افزودنی های EVA + IR به صورت همزمان باعث می شود گرمای حاصل شده از تابش نور خورشید در طول روز حفظ شده و موجب به حداقل رساندن اتلاف حرارت گردد تا از محصولات در برابر خطر یخ زدگی محافظت کند، با افزایش نسبی دمایی بین +1 تا +5 درجه سانتیگراد بهبود رشد گیاهان را شاهد خواهیم بود علاوه مصرف سوخت نیز کاهش خواهد یافت.

● EVA + IR thermal covers

Heat dispersing nylons produced in Semanplast (Parse), with EVA and IR additives at the same time, keep the heat from sunlight during the day and minimize heat loss. Hence, it protects the products from the risk of freezing. With a relative increase in temperature between +1 and +5 degrees Celsius, we will witness the improvement of plant growth. In addition, fuel consumption will also decrease.





● پوشش های غیرگرمایی

در مناطقی که تابش نور خورشید شدید است، زمانی که هوا گرم است یا رشد محصولات زراعی نیاز به سایه دارد فضای داخلی گلخانه باید خنک تر از بیرون باشد بدین منظور نایلون های گلخانه ای با تاثیر خنک شونده در سمن پلاست قابل تولید هستند. که با مکانیزم انعکاس نور خورشید، جذب و شکست آن از افزایش دمای داخلی گلخانه در طول روز جلوگیری میکند. پوشش های گلخانه ای با اثر خنک کننده در زمان صبح دیرتر از پوشش های گلخانه ای بدون این افزودنی گرم می شوند.

● Non-thermal covers

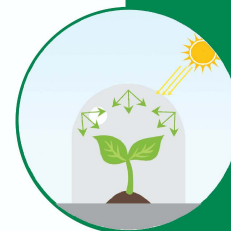
In areas with strong sunlight, when the weather is hot or the growing of crops requires shade the interior of the greenhouse should be cooler than the exterior. For this purpose, greenhouse nylons with the effect of cooling can be produced in cement plastic. These nylons prevent the increase of the internal temperature of the greenhouse during the day with the mechanism of sunlight reflection, absorption and refraction. Greenhouse covers with a cooling effect warm up later in the morning than greenhouse covers without this additive.

● پوشش های پخش کننده نور خورشید (LD)

این افزودنی باعث می شود تا اشعه های نور خورشید در هنگام ورود به گلخانه شکسته و پخش شوند. بنابراین از ایجاد سایه گیاهان بر روی یکدیگر جلوگیری می کند و محصول را از اثر سوزان خورشید در مواقع آفتابی محافظت می کند به رشد گیاهان و میوه ها کمک می کند. این افزودنی بسته به نوع و ضخامت فیلم می تولید شده می تواند بین 40 تا 70 درصد از نور خورشید را پخش کند .

● Sunlight Diffusion Covers (LD)

This additive makes the sunlight rays when entering the greenhouse break and spread. Therefore, it prevents plants from creating shadows on each other and protects the product from the scorching effect of the sun on sunny days. It helps the growth of plants and fruits. This additive depends on the type and thickness of production films. It can spread between 40 and 70% of sunlight.



● پوشش های کنترل کننده آفات (AV)

این افزودنی حشرات موجود در گلخانه مانند مگس سفید و سوسک برگ را کور می کند و در نتیجه رشد قارچ یا ویروس را از بین می برد. راندمان را افزایش می دهد، کیفیت محصول را افزایش می دهد و نیاز به آفت کش را به حداقل می رساند. آنتی ویروس فقط زمانی موثر است که ضخامت فیلم بیش از 100 میکرون باشد.

● Pest control covers (AV)

This additive blinds insects in the greenhouse such as whiteflies and leaf beetles and, as a result, it destroys the growth of fungus or viruses. It increases efficiency quality, increases yield and minimizes the need for pesticides. Anti-virus is only effective when the film thickness is more than 100 microns.



● پوشش های با اثر مقاومت شیمیایی (CR)

مواد شیمیایی کشاورزی اغلب برای جلوگیری از بروز یا گسترش بیماری ها به محصولات کشاورزی و محافظت از محصولات در برابر هجوم آفات استفاده می شود. آنها ممکن است حاوی هالوژن های فعال مانند کلر و گوگرد باشند. گوگرد و کلر با تثبیت کننده اشعه ماوراء بنفش در نایلون های گلخانه ای برهم کنش شیمیایی ایجاد می کنند، بنابراین باعث تخریب بافت های پلیمری و کاهش طول عمر نایلون های گلخانه ای می شود. افزودنی مقاومت شیمیایی، پلاستیک های گلخانه ای را در برابر تأثیرات گوگرد و کلر مقاوم می کند.

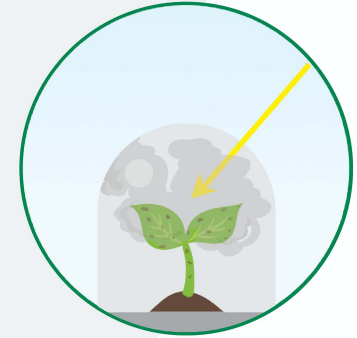
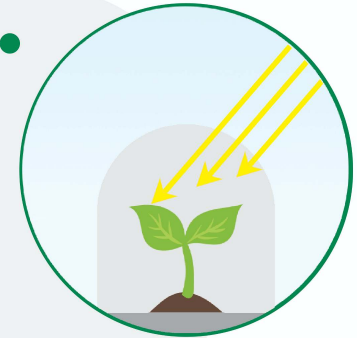
● Coatings with chemical resistance effect (CR)

Agricultural chemicals are often used to prevent the occurrence or spread of diseases. It is used in agricultural products and protection of products against pest infestation because they may contain reactive halogens such as chlorine and sulfur. Sulfur and chlorine create a chemical interaction with the UV stabilizer in greenhouse nylons, thus causing the destruction of polymer tissues and reducing the lifespan of greenhouse nylons. The chemical resistance additive makes greenhouse plastics resistant to the effects of sulfur and chlorine.



● پوشش های ضد مه (AF)

این افزودنی کمک می کند تا مشکل مه را که به عنوان یک عارضه جانبی پوشش های گلخانه ای در هنگام طلوع و غروب آفتاب شناخته می شود که در پوشش هایی که در آن از افزودنی ضد قطره استفاده می شود رخ می دهد، کاهش دهد. افزودنی ضد مه بر دوره کارایی و اثربخشی افزودنی ضد قطره تأثیر منفی می گذارد و در نتیجه باعث کاهش کارایی و کوتاه شدن دوره اثربخشی افزودنی ضد قطره می شود.



● Anti-fog covers (AF)

This additive helps to cover the fog problem as a side effect. It is known that the greenhouses at sunrise and sunset are in cover in which the anti-drip additive is used to reduce the additive. Anti-fog has a negative effect on the efficiency and effectiveness of the anti-drip additive, and as a result, reduces the efficiency and shortens the effectiveness of the anti-drip additive.

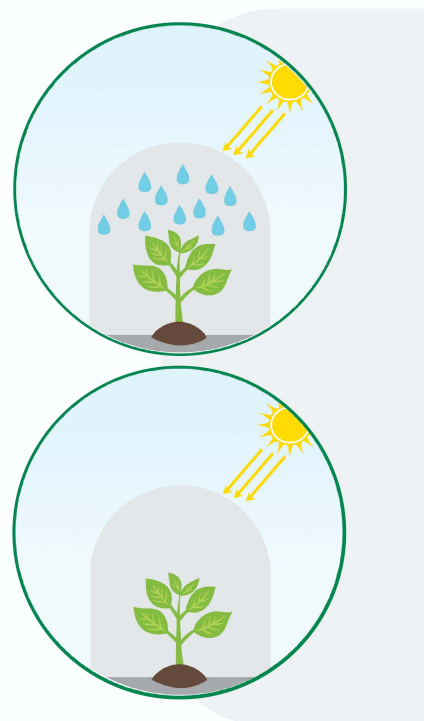


● پوشش های ضد قطره (A Drip)

تعرق در گیاهان و زمین به دلیل اختلاف دمای زیاد بین داخل و خارج گلخانه رخ می دهد و قطرات آب در سطح داخلی پوشش گلخانه تشکیل می شود. این قطرات آب از ورود برخی از نورهای خورشید به داخل گلخانه جلوگیری می کند. و بقیه نور خورشید که وارد گلخانه می شود باعث سوختن گیاهان و برخی بیماری ها می شود زیرا قطرات آب به عنوان عدسی عمل می کند. افزودنی ضد قطره از ایجاد رطوبت موجود در گلخانه به عنوان قطرات قابل توجه آب در سطح داخلی نایلون گلخانه ای جلوگیری می کند.

● Anti-drip covers

Transpiration in plants and soil occurs due to the large temperature difference between the inside and outside of the greenhouse and water droplets are formed on the inner surface of the greenhouse cover. These water droplets prevent some sunlight from entering the greenhouse and the rest of the light. The sun entering the greenhouse causes burning of plants and some diseases because water droplets act as lenses. An anti-drip additive creates moisture available in the greenhouse as significant water droplets on the inner surface of the greenhouse film prevent it.



samanplast parse

Anti-drip covers

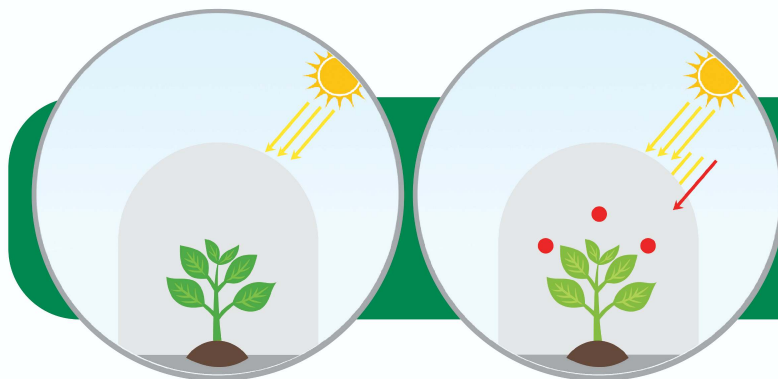


● فیلم های با قابلیت انتخاب عبور طیف نور [UV-B و UV-A]

تابش زیر 400 نانومتر را فرابنفش UV می گویند. برای چشم انسان نامرئی است و توسط گیاهان برای فتوسنتز استفاده نمی شود، با این حال، به دلیل تأثیر آن بر ایجاد آنتوسیانین، برای فتومورفوژنز و برای رنگ آمیزی برخی میوه ها و گل ها مهم است به ویژه، برای سالادهای قرمز و برخی از انواع گل رز که برای ایجاد رنگ مشخص خود به نور UV شدید نیاز دارند. سمن پلاست فیلم های با قابلیت عبور نور UV-B و UV-A را ارائه می دهد که به طیف کامل پرتوهای UV-B و UV-A اجازه ورود به گلخانه را می دهد. جدا از استفاده از آنها برای تقویت رنگ سالادهای قرمز و انواع خاصی از گل رز، فیلم های با قابلیت عبور نور UV-B و UV-A اغلب در میوه های قرمز و سایر محصولات برای دستیابی به گیاهان قوی تر و ریشه زایی بهتر ترجیح داده میشوند.

● Films with the ability to select A-UV and B-UV light spectrum

Radiation below 400 nm is called ultraviolet (UV). It is invisible to the human eye and is not used by plants for photosynthesis. However, because of its effect on creating anthocyanins, for photomorphogenesis and for coloring some fruits and flowers, it is important, in particular, for red salads and some types of roses to create their specific color that needs intense UV light. Saman Plast offers A-UV and B-UV light transmissivity films that the full spectrum of A-UV and B-UV rays allows entering the greenhouse. Apart from using them to enhance the color of red salads and certain types of roses, A-UV and B-UV light transmissivity films are often used in red fruits and other crops that are preferred to achieve stronger plants and better rooting become.





● پوشش های ضد گرد و غبار (A Dust)

این افزودنی باعث می شود گرد و غبار چسبیده به سطح خارجی پلاستیک به راحتی با کمک باد و باران پاک گردد. بنابراین انتقال نور از پوشش گلخانه ای برای مدت طولانی همچنان بالا خواهد ماند و در نتیجه کارایی و کیفیت محصولات را افزایش می دهد .

● Anti-dust covers

This additive makes the dust attached to the outer surface of the plastic easily removed with the help of wind and rain. Therefore, the light transmission from the greenhouse cover will remain high for a long time, thus increasing the efficiency and quality of the products.

● فیلم های استرچ پالت

فیلم های استرچ یک فیلم پلاستیکی با قابلیت کشسانی بالاست که برای محکم کردن، بسته بندی و تثبیت محصولات به دور کالاها و پالت ها پیچیده می شود. سمن پلاست (پارسه) با استفاده از ماشین آلات تولید ۵ لایه قادر به تولید فیلم های استرچ تا عرض دو متر، ضخامت و رنگ های مختلف می باشد که با بهترین مواد اولیه از پلی اتیلن های سبک خطی تولید شده است.

مشخصات	تحویل	استاندارها	کاربرد ها
<ul style="list-style-type: none"> ● ضخامت فیلم: از 15 میکرون به بالا ● عرض فیلم: به درخواست مشتری ● مواد اولیه: پلی اتیلن ● عبور پذیری نور: به درخواست مشتری 	<p>10 روز کاری حداقل سفارش: 5 تن بسته بندی: پالت</p>	<p>ISO 9001:2008. ISO14001:2004. OHSAS18001:2007</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● بهبود پایداری محصولات یا کالاها در صنایع غذایی و صنایع آشامیدنی و... ● جابجایی و ذخیره سازی کارآمدتر بارهای واحد ● محافظت از محصولات در برابر گرد، غبار، رطوبت و آفتاب ● بسته بندی محصولات کشاورزی و صنعت ساختمان (آجر، سیمان، کاشی) ● کاربرد صنعتی، خانگی و بهداشتی ● بسته بندی محصولات روی پالت





● Stretch pallet films

Stretch film is a plastic film with high elasticity, which is used for tightening, packaging and stabilization products are wrapped around goods and pallets. Saman Plast (Parse) is able to produce stretch films up to two meters wide, thickness and different colors using 5-layer production machines, which are produced with the best raw materials of linear light polyethylene.

Application	standard	Delivery	Specification
<ul style="list-style-type: none"> ● Improving the stability of products or goods in the food and beverage industries ● More efficient handling and storage of unit loads ● Protecting products from dust, moisture, and sunlight ● Packaging of agricultural products and the construction industry. ● Industrial, domestic and health use ● Packaging products on pallets 	ISO 9001:2008. ISO14001:2004. OHSAS18001:2007	10 working days Minimum order: 5 tons Packaging: pallet	Film thickness: from 15 microns up width: at the customer's request Raw materials: polyethylene Light transmittance: at the customer's request



● پوشش های مالچ

نایلون های مالچ از جمله نایلون های سه لایه سمن پلاست پارسه می باشد که با ترکیب رنگ های مختلف، دوره مقاومت، عرض و ضخامت های مختلف بسته به نوع درخواست و کاربرد عرضه می گردد. از جمله کاربردهای این نایلون ها می توان به جلوگیری از تماس مستقیم بین محصولات و خاک، صرفه جویی در مصرف آب، به حداقل رساندن علف های هرز، کنترل دمای خاک ضد عفونی خاک قبل از کاشت اشاره کرد.

● Mulch films

Mulch films are among the three-layered nylons of Saman Plast Parse, which by combining different colors, resistance period, width and various thicknesses are offered depending on the type of request and application. Among the applications of these nylons are preventing direct contact between products and soil, saving water consumption, minimizing weeds, controlling soil temperature, and disinfecting soil pointed out before planting.





• Floor and tunnel covers

• پوشش های کفی و تونلی

Tunnel and bottom covers are a type of agricultural films that are used for low-altitude crops and crops it is used on the ground. With this method, excellent growth conditions and an ideal environment for germination Fast and growing plants, vegetables and flowers are provided. The use of tunnel covers increases the growth, as a result, vegetables and other plants can be harvested between 4 and 8 weeks earlier than the scheduled date be taken in the tunnel cultivation method. plastic covers on a series of strong wires or steel rings Galvanized or PVC pipes, which are installed in a semi-circle on the ground, are placed to a create an enclosed growth space. Plastic tunnels are narrow and easy to carry. Tunnel cultivation it should be done away from cold or wet places and wind. Note that in this method the soil or growth environment it just needs to be kept moist, actually growing plants inside a plastic tunnel is different from growing in it does not have a greenhouse. The temperature inside a clear or opaque plastic tunnel can be 5, 10 or even 20 degrees Fahrenheit by the sun [3-12°C] warmer than the outside temperature during the day. The residual heat from the sun inside the tunnel can also keep the plants 2-7° [1-4°C] warmer than the outside temperature at night.

پوشش های تونلی و کفی نوعی از نایلون های کشاورزی است که برای کشت های کم ارتفاع و کشت های روی زمین مورد استفاده قرار می گیرد. با این روش شرایط رشد عالی و محیطی ایده آل برای جوانه زنی سریع و رشد گیاهان، سبزیجات و گل ها فراهم می شود. استفاده از پوشش های تونلی موجب افزایش رشد می شود در نتیجه موجب می شود سبزیجات و سایر گیاهان بین ۴ تا ۸ هفته زودتر از موعد مقرر قابل برداشت باشند.

در روش کشت تونلی، پوشش های پلاستیکی روی یک سری سیم محکم یا حلقه هایی از جنس فولاد گالوانیزه یا لوله های PVC که به صورت نیم دایره روی زمین تعبیه شده اند، قرار می گیرد تا یک فضای رشد محصور ایجاد کند. تونل های پلاستیکی کم عرض بوده و به راحتی قابل حملند. کشت تونلی باید به دور از نقاط سرد یا مرطوب و وزش باد انجام شود. توجه کنید که در این روش خاک یا محیط رشد فقط باید مرطوب نگه داشته شود، در واقع رشد گیاهان در داخل یک تونل پلاستیکی تفاوتی با کشت در گلخانه ندارد. دمای داخل یک تونل پلاستیکی شفاف یا مات می تواند توسط خورشید یا حتی ۵، ۱۰ درجه فارنهایت (۲۰ - ۱۲ - ۳ درجه سانتیگراد) دمای بیرون در طول روز شود. گرمای باقیمانده خورشید در داخل تونل هم چنین می تواند گیاهان را ۲ تا ۷ درجه (۴ - ۱ درجه سانتیگراد) گرمتر از دمای بیرون در شب نگه دارد.

Specifications and features	
name	Plastic tunnel
Dimensions	50 to 250 cm
Material	PE
Color	Clear and white
thickness	35 microns

مشخصات و ویژگی ها	
پلاستیک تونلی	نام
۵۰ تا ۲۵۰ سانتیمتر	ابعاد
پلی اتیلن	جنس
شفاف و سفید	رنگ
میکرون	ضخامت



Floor and tunnel covers

● پوشش های استخر کشاورزی

برای اینکه بتوانید برای استخر یک سیستم عایق بندی خوبی تهیه نمایید، لازم است تا ابتدا کاربرد خود را از استخر مشخص کنید. یکی از روش های بسیار مهم و کاربردی که برای عایق بندی استخر مورد استفاده قرار می گیرد، بکارگیری پوشش های پلاستیکی یا پلیمری می باشد که می توان از آنها برای استخر های پرورش ماهی، فعالیت های صنعتی و معدنی نیز بهره برد. ورق عایق استخری نیاز به هیچگونه زیر سازی ندارد. از سوی دیگر باید در نظر داشته باشید که ترمیم، جابجا نمودن و وصل کردن آنها بسیار آسان خواهد بود. این نوع ورق عایق استخر، عمر و مقاومت بالایی دارد. از لحاظ هزینه ای نیز باید در نظر داشته باشید که پوشش استخر کشاورزی مذکور دارای هزینه ای بسیار کمتر از عایق های بتنی است. پلاستیک استخری باید دارای مقاومت کافی در برابر نور خورشید باشند. بهترین نمونه های موجود در بازار مواردی هستند که دارای خاصیت Anti UV می باشند.

● پارامتر های موثر در انتخاب نوع استخر



- درصد جلوگیری از رسوب و هدر رفتن آب
- سرعت اجرا
- طول عمر مفید عایق ها
- کیفیت عایق و میزان تاب آوری در مقابل نور خورشید مواد شیمیایی و شرایط اسیدی و بازی
- عدم چسبیدن جلبک ها و خزه ها
- مقاومت در برابر جویده شدن توسط حیوانات
- مقاومت در برابر تغییرات آب و هوایی، سرما و گرما
- مقاومت در برابر فشار آب
- هزینه تمام شده در طول زمان
- امکان تعمیر با سرعت بالا

● Agricultural pool covers

In order to be able to provide a good insulation system for the pool, it is necessary to use it first. Select from the pool. One of the very important and practical methods used to insulate the swimming pool is used, the use of plastic or polymer coatings. That can be from them for Fish breeding ponds, industrial and mining activities also benefited. Swimming pool insulation sheet is needed. It has no infrastructure. On the other hand, you should consider repairing, moving and connecting. They will be very easy to make. This type of pool insulation sheet has a high life and resistance. In terms of you should also keep in mind that the said agricultural pool cover has a much lower cost than concrete insulation. Pool plastic must have sufficient resistance to sunlight. The best samples available in the market are those that have UV Anti properties.

Effective parameters in choosing the type of pool

- The percentage preventing precipitation and water wastage
- Run speed
- Useful life of insulators insulation quality and resilience against sunlight chemicals and acidic and alkaline conditions
- Non-adhesion of algae and mosses
- Resistance to being chewed by animals
- Resistance to weather changes, cold and heat
- Resistance to water pressure
- costs over time the ability to repair at high speed



● پوشش های سیلو (نایلون سیلاژ)

جهت حفاظت و نگهداری از علوفه های تازه دام در برابر عوامل خارجی در پروار بندی ها و گاوداری های لبنی از پوشش های سیلو استفاده می شود این پوشش های معمولاً به صورت مات تولید می شود تا از علوفه ها در برابر نفوذ نور خورشید نیز محافظت شود. سمن پلاست پارسه قابلیت تولید این پوشش ها مطابق با درخواست مشتریان را دارا می باشد. سیلاژ در واقع علوفه بسته بندی شده است که به کشاورزان و دامداران کمک می کند تا در فصل های سرد زمستان و پاییز که مراتع دارای پوشش گیاهی مناسبی نیستند، غذای گاوها و گوسفندان را تامین کنند. برای سیلاژ کردن، علوفه پیش از اینکه کاملاً خشک شود، بریده شده و سپس به منظور حفظ مواد مغذی مانند قندها و پروتئین ها، تخمیر و نهایتاً با استفاده از نایلون استرچ سیلو پوشیده می شود. پوشش سیلاژ با ایجاد شرایط بی هوازی داخل علوفه، سبب می گردد تا علوفه برای طولانی مدت قابل نگهداری بوده و همچنین طعم آن تغییرات زیادی نکند. این پوشش ها در ضخامت ها، ابعاد و رنگ های مختلف قابل تولید هستند.



● مشخصات

قابلیت کشسانی بالا
سهولت حمل و نقل و جابجایی
مقاوم در برابر رطوبت و گرد و غبار
چسبندگی خوب
مقاوم در شرایط آب و هوایی مختلف
قیمت مقرون به صرفه
قابلیت بازیافت
افزایش سرعت بسته بندی و برداشت محصول

● Silo covers (silage covers)

In order to protect and preserve fresh livestock fodder against external factors in fattening and dairy farms, silo covers are used. These covers are usually produced in a mat form to protect the fodder against light penetration. The sun should also be protected. Saman Plast Parse has the ability to produce these coatings according to customers' requests. Silage is actually packaged fodder that helps farmers and ranchers in the cold seasons of winter and autumn when pastures do not have adequate vegetation to provide food for cows and sheep. For silage, the fodder is completely dried, cut and then, in order to preserve nutrients such as sugars and proteins, using fermentation and finally, a stretch silo is worn. By creating anaerobic conditions inside the fodder, the silage coating causes the fodder to grow. It can be stored for a long time and its taste does not change much. These covers can be produced in different thicknesses, dimensions and colors.

● Specifications

- High elasticity
- Ease of transportation and handling
- Resistant to moisture and dust
- Good adhesion
- Resistant to different weather conditions
- Affordable price
- Recyclability
- Increasing the speed of product packaging and harvesting





● پوشش های ضد عفونی خاک

انرژی خورشیدی یکی از طبیعی ترین انرژی ها جهت مبارزه با عوامل بیماری زا در خاک های گلخانه ای است. سولاریزاسیون به فرایند پاکسازی خاک از برخی موجودات و عوامل بیماری زای مضر با استفاده از انرژی خورشیدی گفته می شود که با مکانیزم افزایش دما بوسیله کشیدن پوشش های پلاستیکی بر روی بسترهای کشت صورت می پذیرد. با انجام این فرایند رشد سریعتر گیاه، افزایش کیفیت محصولات و کاهش استفاده از آفت کش ها و افزایش طول عمر نایلون های گلخانه ای را در طول دوره کشت شاهد خواهیم بود. سمن پلاست پارسه با تولید مرغوبترین نایلون های ضد عفونی خاک آماده ارائه خدمات به کشاورزان و گلخانه داران گرامی می باشد.

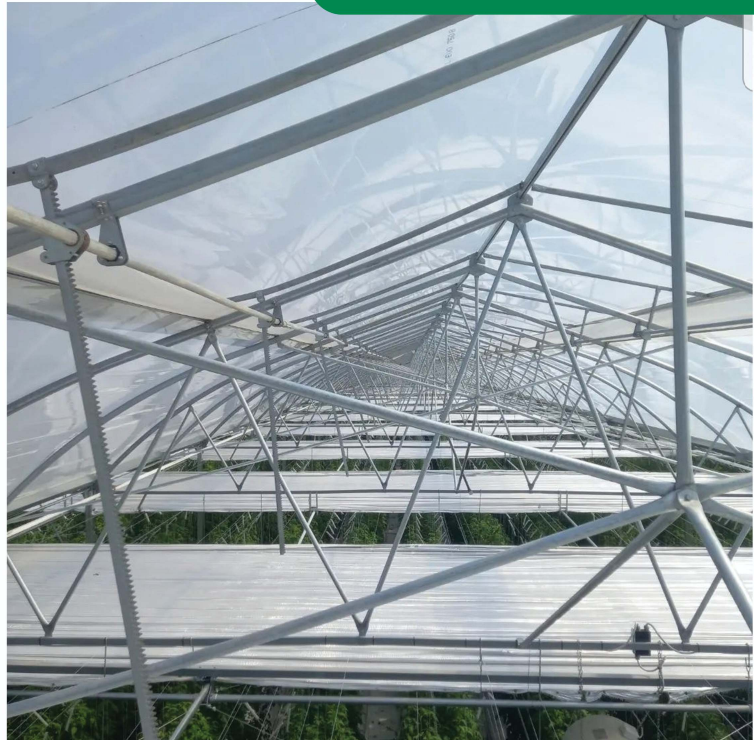
● Soil disinfection covers

Solar energy is one of the most natural energies to fight pathogens in greenhouse soils. Solarization energy, which is done by the mechanism of increasing the temperature by pulling plastic covers on the culture beds. By doing this process, the plant grows faster, the quality of products increases, the use of pesticides is reduced, and the lifespan of films increases. We will see a greenhouse during the cultivation period. Saman Plast Parse is ready to provide services to farmers and greenhouse owners by producing the best soil disinfection films.



پوشش های دوم گلخانه

یکی از پارامترهای مهم جهت حفاظت از محصولات گلخانه ای در فصل زمستان متعادل نگهداشتن دمای داخل گلخانه است و برای این منظور می توان از پوشش های دوم گلخانه استفاده نمود این نایلون ها با عبور بیش از 95 درصد نور خورشید و با دارا بودن ویژگی های ضد چکه و حفظ حرارت (IR) شرایط مناسب تری را برای رشد گیاهان در گلخانه ایجاد می کنند این پوشش ها در ضخامت ها و عرض های مختلف به سفارش مشتریان تولید می گردد .



● Second, greenhouse covers

One of the important parameters for the protection of greenhouse products in the winter season is to keep them balanced. It is the temperature inside the greenhouse, and for this purpose, you can use the second cover of the greenhouse, this film, by passing more than 95% of sunlight and having anti-drip features and heat retention (IR). These covers create more suitable conditions for the growth of plants in the greenhouse. Different widths are produced according to customers' orders.

● فیلم شرینگ



نایلون های شرینگ از جمله پوشش های بسته بندی مقرون بصره جهت بسته بندی محصولات از جمله در صنایع نوشیدنی و صنایع غذایی هستند که در ابعاد، ضخامت ها و رنگ های مختلف به منظور سهولت در حمل و نقل و انبارش محصولات بسیار مورد توجه هستند. این محصول با اعمال گرما، جمع شده و پوششی محکم برای محصولات شما ایجاد می کند. نایلون های شرینگ نوین با استفاده از دستگاه های سه لایه و فرمولاسیون متنوع در شرکت سمن پلاست پارسه تولید می شود که قابلیت استفاده در انواع صنایع را دار می باشد. این شرکت با توجه دستگاه های شرینگ پک متنوع با سرعت های مختلف در صنایع قابلیت تولید محصولی متناسب با درخواست مشتریان را در دستور کار خود دارد. این نوع پوشش ها بسیار انعطاف پذیر و مقاوم بوده و با قابلیت چاپ می توانند ظاهری زیبا به محصولات بخشند همچنین این پوشش ها از محصولات در مقابل رطوبت محافظت می نماید و جزء بهترین انتخاب ها برای بسته بندی محصولات محسوب می شوند.

● کاربرد های فیلم شرینگ

- بسته بندی محصولات غذایی و آشامیدنی
- بسته بندی محصولات دارویی، بهداشتی و آرایشی
- بسته بندی محصولات کشاورزی
- بسته بندی محصولات ساختمانی
- بسته بندی محصولات نساجی
- بسته بندی قطعات از جمله خودروسازی و ...

● استاندارد ها

ISO 9001:2008

ISO 14001:2004

OHSAS 18001:2007

• Shrink films

Shrink film, including cost-effective packaging, covers packaging products, including in the beverage and food industries. They are very popular in different sizes, thicknesses and colors for ease of transportation and storage. This product, by applying heat, adds and creates a strong cover for your products.

Shrink new films using a three-layer machine and various formulations by Saman Plas Parse Company are produced, which has the ability to be used in all kinds of industries. This company, according to the devices various shrink packs with different speeds in industries, the ability to produce a product according to the request it has customers on its agenda. These types of covers are very flexible and resistant, and with the ability to print, they can have a beautiful appearance. Also these coatings protect the products against moisture, etc. They are considered the best choices for product packaging.

Applications of shrink film

Food and beverage packaging

Packaging of medicinal, health and cosmetic products

Packaging of agricultural products

Packaging of construction products

Packaging of textile products

Packaging of parts, including automotive and...

Standards

ISO 9001:2008

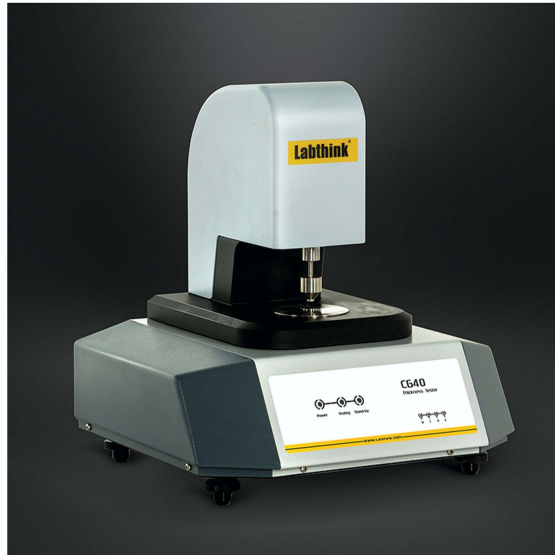
ISO 14001:2004

OHSAS 18001:2007



آزمایشگاه شرکت سمن پلاست پارسه با بروزترین دستگاه های آزمون از شرکت های مطرح در زمینه های تولید دستگاه های آزمایشگاهی تجهیز شده است. کلیه محصولات تولید شده در این شرکت بوسیله این تجهیزات مدرن مورد بررسی و کنترل قرار می گیرد. این آزمایشگاه با حضور پرسنل با تجربه و تحصیلکرده علاوه بر نظارت روی محصولات تولید شده در جهت توسعه دانش فنی افزایش کیفیت و روزرسانی محصولات با تیم تحقیق و توسعه شرکت سمن پلاست همکاری می نمایند تا راستای تحقق اهداف این شرکت گام بردارند. حصول اطمینان از محصولات تولید شده در این مجموعه با استفاده از استانداردهای داخلی و بین المللی در دستور کار این مجموعه قرار دارد تا رضایت هرچه بیشتر مشتریان کسب شود. آزمایشگاه این شرکت آماده همکاری با کلیه مجموعه ها و گلخانه داران عزیز می باشد. جهت انجام آزمون ها و پیگیری درخواست ها می توانید با قسمت آزمایشگاه ارتباط برقرار نمایید.





samanplast

www.samanplast.com

گواهینامه ها و افتخارات



ارتباط با ما

حسن آباد فشافویه، شهرک صنعتی سمش آباد، بلوار گستان، گلشن هشت، پلاک نوزده

saman.plast.parseh

info@samanplast.com

www.samanplast.com

فکس: ۰۲۱ ۵۶۲ ۳۵۰ ۹۱

تلفن: ۰۲۱ ۵۶۲ ۳۵۰ ۸۸

contact us

NO. 19 . Golshan 8 . Golestan Blvd, Shams Abad Industrial Town, Hasan Abad Fashafoye

saman.plast.parseh

info@samanplast.com

www.samanplast.com

Phon: 021 562 350 88

Fax: 021 562 350 91





saman plast parse

سمن پلاست پارسه





saman plast parse

سمن پلاست پارسه

www.samanplast.com