



**GREENHOUSE & WIDE
NYLON**



ROLLPOLYMER

MANUFACTURER OF
POLYETHYLENE PRODUCTS
www.rollpolymer.com

Manufacturer of all types of greenhouse and agricultural nylon, without restrictions
(doing all production ordering tasks)

Production in dimensions from 1.5 to 18 meters

Single layer, two layer, three layer and multi layer production capability

The possibility of production in all thicknesses
(40 to 300 microns)

The possibility of production in an unlimited range of colors
(... transparent, black, green and)

تولید کننده انواع نایلون گلخانه ای و
کشاورزی ، بدون محدودیت
(انجام تمام امور سفارش سازی تولید)

تولید در ابعاد ۱.۵ تا ۱۸ متر

قابلیت تولید به صورت تک لایه ، دو لایه ،
سه لایه و چند لایه

امکان تولید در تمام ضخامت ها
(تا ۳۰۰ میکرون ۴۰)

امکان تولید در طیف رنگبندی نامحدود
(شفاف ، مشکی ، سبز و ...)



One of the reasons for choosing nylon as a greenhouse cover is its relatively low cost compared to other materials. Nylon is one of the plastic materials that is easily accessible and produced, and therefore the cost of its production and installation is relatively lower than materials such as glass or polycarbonate.

Another reason for choosing nylon is its light weight. Due to its lower weight, the nylon cover is easily placed on the bushes and plant branches and brings the least pressure and resistance to the plants.

Due to the high transparency of nylon, sunlight passes through it well and this causes better growth of plants. Also, nylon has very good thermal properties and can protect against the high temperature of the greenhouse



Covering nylon
suitable for
greenhouse






ROLL POLYMER

یکی از دلایل انتخاب نایلون به عنوان پوشش گلخانه، هزینه نسبتاً پایین آن در مقایسه با سایر مواد است. نایلون یکی از مواد پلاستیکی است که به راحتی قابل دسترسی و تولید است و بنابراین هزینه تولید و نصب آن نسبتاً کمتر از موادی مانند شیشه و یا پلی کربنات است.

دلیل دیگر انتخاب نایلون، وزن کم آن است. پوشش نایلون به سبب وزن کمتر، به راحتی بر روی بوته‌ها و شاخه‌های گیاهی قرار می‌گیرد و برای گیاهان کمترین فشار و مقاومت را به همراه دارد.

به دلیل شفافیت بالای نایلون، نور خورشید به خوبی از طریق آن عبور می‌یابد و این موجب رشد بهتر گیاهان می‌شود. همچنین، نایلون دارای خصوصیات حرارتی بسیار خوبی است و می‌تواند از دمای بالای گلخانه محافظت کند.

نایلون
پوششی مناسب
برای گلخانه



Types of greenhouse plastic additives

Greenhouse plastic additives are materials that

It is used in the production of greenhouse nylons to increase the quality and improve its properties

Some of the greenhouse plastic additives are:

Stabilizers: These additives help the plastic to withstand external weather conditions such as Sunlight, wind, rain and cold should be stable

Anti UV: These additives help the plastic to be resistant to harmful UV radiation

Prevent damage to plants in the greenhouse

Anti-long night: These additives help the plastic to transmit more natural light into the greenhouse and to the plants. Inside the greenhouse helps them to grow in suitable day and night conditions

Anti-scald: These additives help the plastic resist salt water and prevent damage to the plastic.

Anti-moisture: These additives help the plastic to resist moisture and prevent damage to the plastic

Anti-dust: These additives help the plastic prevent dust from entering the greenhouse.

افزودنی‌های پلاستیک گلخانه، به موادی گفته می‌شود که در ساخت نایلون های گلخانه برای بالا بردن کیفیت و و بهبود خصوصیات آن بکار میرود

برخی از افزودنی‌های پلاستیک گلخانه عبارتند از:

پایدارکننده‌ها: این افزودنی‌ها به پلاستیک کمک می‌کنند که در برابر شرایط جوی خارجی مانند نور خورشید، باد، باران و سرما پایدار باشد

ضد UV: این افزودنی ها به پلاستیک کمک میکند که در برابر اشعه مضر UV مقاوم باشد و از آسیب به گیاهان درون گلخانه جلوگیری کند

ضد شب طولانی: این افزودنی‌ها به پلاستیک کمک می‌کنند که نور طبیعی را به داخل گلخانه بیشتر انتقال دهد و به گیاهان داخل گلخانه کمک می‌کند تا در شرایط شبانه‌روز مناسب رشد کنند

ضد شوره: این افزودنی‌ها به پلاستیک کمک می‌کنند که در برابر آب شور مقاوم باشد و از آسیب به پلاستیک جلوگیری کند

ضد رطوبت: این افزودنی‌ها به پلاستیک کمک می‌کنند که در برابر رطوبت مقاوم باشد و از آسیب به پلاستیک جلوگیری کند

ضد گرد و غبار: این افزودنی‌ها به پلاستیک کمک می‌کنند که از نفوذ گرد و غبار به داخل گلخانه جلوگیری کند

انواع افزودنی های پلاستیک گلخانه





Farmers and greenhouse owners will definitely need greenhouse nylon to set up a greenhouse and grow plants and summer crops outside of their growing season. By buying a suitable nylon greenhouse, you can prepare the best and most suitable conditions for the growth and breeding of various plants and get a good profit. If you have doubts about choosing the right nylon for setting up a greenhouse, Roll Polymer Company guarantees you that it produces its products using the best and highest quality raw materials with the most advanced technologies in the world.



Farmers &
greenhouse owner



کشاورزان و گلخانه داران برای راه اندازی گلخانه پرورش گیاهان و میوه جات خارج از فصل رشد، حتما به نایلون گلخانه ای احتیاج پیدا خواهند. با خرید یک نایلون گلخانه مناسب می توان بهترین شرایط را برای رشد و پرورش گیاهان مختلف آماده کرد و سود خوبی به دست آورد. اگر قصد دارید نایلون مناسب برای راه اندازی گلخانه خود را بخرید، شرکت رول پلیمر به شما تضمین می دهد که محصولات خود را با استفاده از بهترین باکیفیت ترین مواد اولیه با پیشرفته ترین تکنولوژی های روز دنیا تولید می کند.





Low cost : The nylon cover of the greenhouse has a low cost due to the use of cheap and available materials. Also, its installation and replacement is simple and cheap

Light weight : Nylon can be easily installed on the greenhouse building due to its light weight

Variation in thickness : Nylon coating is produced in different thicknesses It can be chosen according to the needs of the plants
Better light transmission : Nylon cover easily transmits sunlight and can help plants grow better

Thermal insulation : Nylon cover can keep heat inside the greenhouse and help maintain the right temperature for plant growth

Moisture resistance: Nylon coating can resist moisture and prevent water from entering the greenhouse nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquipex ea commodo consequat.

Wind resistance: The nylon cover can resist the wind and prevent the greenhouse building from being destroyed

Advantages of nylon greenhouse



هزینه کم: پوشش نایلون گلخانه به دلیل استفاده از مواد ارزان و قابل دسترس، هزینه کمی دارد. همچنین، نصب و تعویض آن نیز ساده و ارزان است

وزن سبک: نایلون به دلیل وزن سبکش می‌تواند به راحتی بر روی ساختمان گلخانه نصب شود

تنوع در ضخامت: پوشش نایلون در ضخامت‌های مختلفی تولید می‌شود که به تناسب نیاز گیاهان، می‌توان آن را انتخاب کرد

انتقال نور بهتر: پوشش نایلون به راحتی نور خورشید را انتقال می‌دهد و می‌تواند به رشد بهتر گیاهان کمک کند

عایق حرارتی: پوشش نایلون می‌تواند حرارت را در داخل گلخانه نگه دارد و به حفظ دمای مناسب برای رشد گیاهان کمک کند

مقاومت در برابر رطوبت: پوشش نایلون می‌تواند در برابر رطوبت مقاومت کند و از ورود آب به داخل گلخانه جلوگیری کند

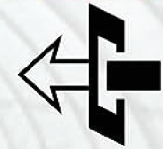
مقاومت در برابر باد: پوشش نایلون می‌تواند در برابر باد مقاومت کند و از تخریب ساختمان گلخانه جلوگیری کند



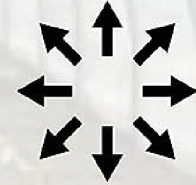
مزایای
نایلون های گلخانه



DURABLE PLASTIC



LIGHT DIFFUSION



**55% LIGHT
TRANSMISSION**



**ENERGY
CONSERVATION**

نایلون های عریض

نایلون های عریض به نایلون های گفته میشود که عرض آنها بیشتر از یک متر و تا حد اکثر عرض بیست و پنج متر میرسد و برای مصارف ساختمانی بنام نایلون فنداسیون و کشاورزی و صنعتی مورد استفاده قرار میگیرند این نایلون ها بصورت تک لایه - دو لایه و چند لایه تولید میشوند نوع دیگری از نایلون های عریض که در کشاورزی استفاده میشوند بنام نایلون مالچ تولید میشود

ضخامت نایلون عریض

این نایلون ها از ضخامت ۵۰ الی ۲۵۰ میکرون قابلیت تولید دارند هر چه ضخامت آنها کمتر باشد درصد شفافیت آنها بیشتر است برای تولید نایلون های عریض همانند نایلون های گلخانه میتوان از افزودنی های پلی اتیلنی و رنگی استفاده کرد



WIDE NYLON

Wide nylons are nylons whose width is more than one meter and the maximum width reaches twenty-five meters.

And they are used for construction purposes called nylon foundation, agriculture and industry. These nylons are produced as single-layer, double-layer and multi-layer.

Another type of wide nylon used in agriculture is called nylon mulch.

Wide nylon thickness

These nylons can be produced from 50 to 250 microns thick.

The smaller their thickness, the higher their transparency percentage.

Polyethylene and colored additives can be used to produce wide nylons like greenhouse nylons.

