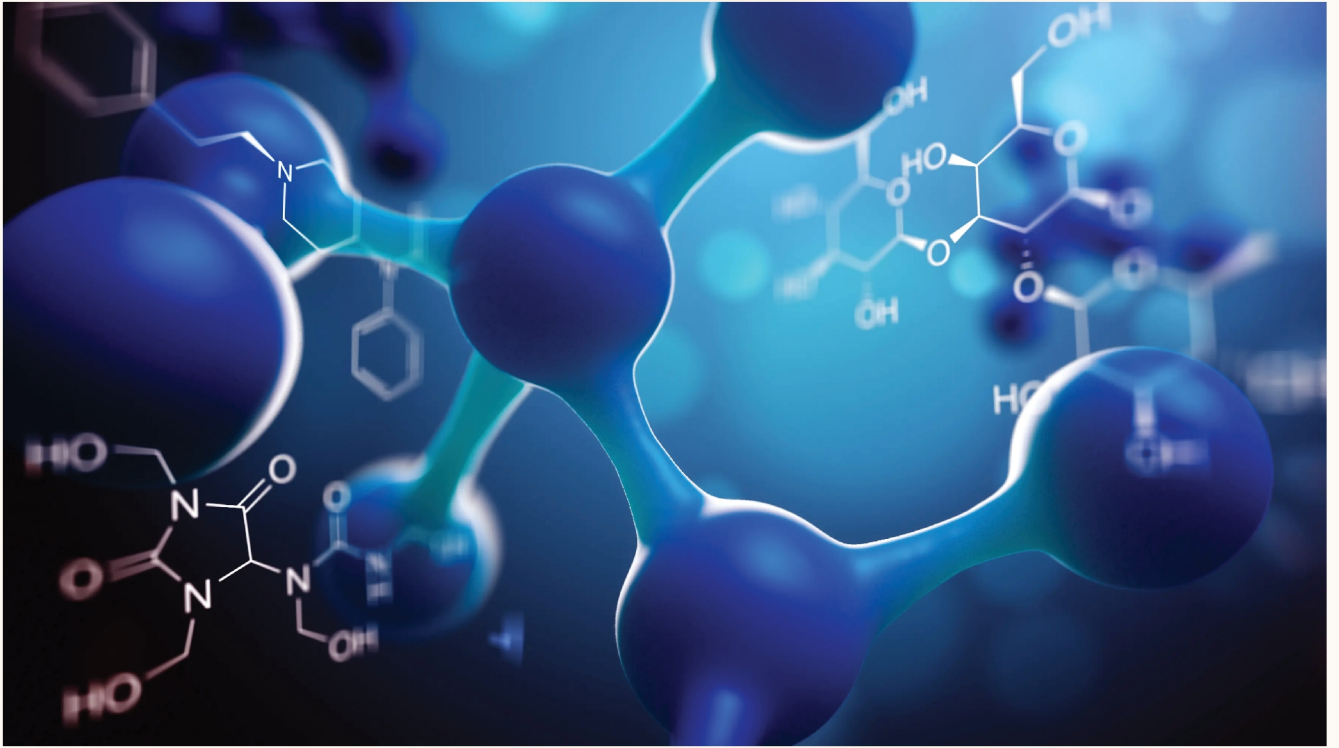


ROLLPOLYMER

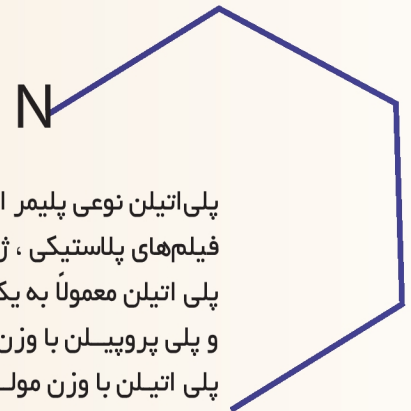
Manufacturer of polyethylene products



www.rollpolymer.com



پلی اتیلن چیست؟

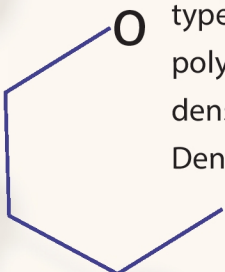


پلی اتیلن نوعی پلیمر است که در درجه اول در صنعت بسته بندی جهت تولید اقلامی از قبیل کیسه های پلاستیکی، فیلم های پلاستیکی، ژئوممبران و ظروف از جمله بطری ها و غیره استفاده می شود

پلی اتیلن معمولاً به یکی از چندین ترکیب اصلی طبقه بندی می شود که رایج ترین آنها شامل LDPE-LLDPE-HDPE و پلی پروپیلن با وزن مولکولی فوق العاده بالا است. انواع دیگر عبارتند از پلی اتیلن با چگالی متوسط MDPE و پلی اتیلن با وزن مولکولی بسیار کم PE-WAX OR ULMWPE پلی اتیلن با وزن مولکولی بالا HMWPE پلی اتیلن با چگالی بالا HDXLPE، پیوند متقاطع پلی اتیلن XLPE- PEX پلی اتیلن با چگالی بسیار کم VLDPE و پلی اتیلن کلر CPE

What is polyethylene

Polyethylene is usually classified into one of several major compounds, the most common of which are LDPE, LLDPE, HDPE, and ultra-high molecular weight polypropylene. Other types include medium density polyethylene (MDPE), very low molecular weight polyethylene (ULMWPE or PE-WAX), high molecular weight polyethylene (HMWPE), high density polyethylene (HDXLPE), grafting cross Polyethylene (PEX or XLPE), Very Low Density Polyethylene (VLDPE) and Chlorinated Polyethylene (CPE)



LDPE

پلی اتیلن با چگالی کم (نایلون) : یک ماده بسیار منعطف با خواص جریان منحصر به فرد است که آن را برای کیسه های خرید و سایر کاربرد های فیلم پلاستیکی مناسب می کند. دارای انعطاف پذیری بالا اما استحکام کششی پایینی است که در دنیای واقعی با تمایل به کشش در هنگام کرنش مشهود است

Low Density Polyethylene (Nylon): A highly flexible material with unique flow properties that make it suitable for shopping bags and other plastic film applications. It has high flexibility but low tensile strength, which is evident in the real world by a tendency to stretch when strained

LLDPE

پلی اتیلن خطی با چگالی کم : بسیار شبیه به است، اما مزایای بیشتری را ارائه می دهد. به طور خاص، خواص را می توان با تنظیم اجزای فرمول تغییر داد، و فرآیند کلی تولید معمولاً انرژی کمتری نسبت به دارد. یکی از کاربرد های پلی اتیلن خطی با چگالی کم در صنعت تولید استرچ پالت می باشد

Linear Low Density Polyethylene: Very similar to but offers additional benefits. In particular, the properties can be changed by adjusting the formulation components, and the overall production process is usually less energy intensive than One of the applications of low-density linear polyethylene is in the production of stretch pallets

HDPE

پلی اتیلن با چگالی بالا (نایلکس) : پلاستیکی نسبتاً سفت و مقاوم با ساختار کریستالی

High density polyethylene (Nylex): relatively hard and resistant plastic with crystalline structure.



LLDPE





ROLLPOLYMER

درباره شرکت رول پلیمر ABOUT ROLLPOLYMER COMPANY

Roll Polymer Company, a producer of various polyethylene products in order to meet the needs of the market and help the economic cycle and export of the country as well as entrepreneurship on a large scale, with a brilliant history, tries to provide the best and highest quality products to consumers. put dear ones.

Roll Polymer Company, with several decades of experience in the field of production and printing of polyethylene products using the best petrochemical materials and the most up-to-date devices, as well as expert staff, consultants and experienced managers, is proud to cooperate with domestic and foreign markets and business owners. And work and business

شرکت رول پلیمر، تولید کننده انواع محصولات پلی اتیلن در راستای برطرف کردن نیاز های بازار و کمک به چرخه اقتصادی و صادرات کشور و همچنین کارآفرینی به صورت کلان ،با سابقه ای درخشان سعی بر آن دارد تا بهترین و باکیفیت ترین محصولات را در اختیار مصرف کنندگان گرامی قرار دهد

شرکت رول پلیمر با چند دهه تجربه در زمینه تولید و چاپ محصولات پلی اتیلن با استفاده از بهترین مواد پتروشیمی و به روز ترین دستگاه ها و همچنین نیروهای متخصص و مشاورین و مدیران با تجربه ،مفتخر به همکاری با بازار های داخلی و خارجی و صاحبان کسب و کار و تجارت می باشد

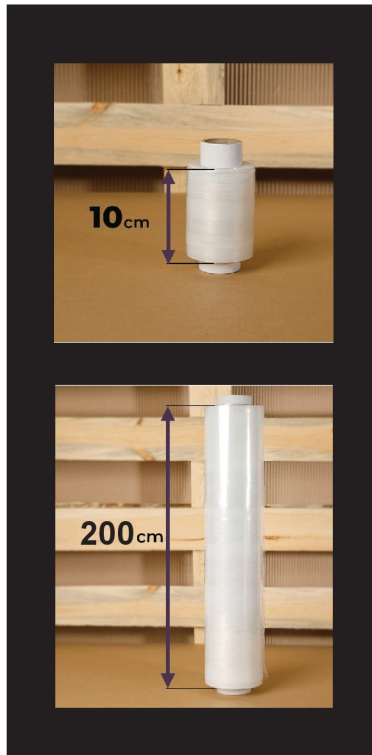
| توليدات ما | OUR PRODUCTS |
|---|---|
| <p>نيلون هاي استرچ نيلون هاي عريض و كشاورزي نيلون گلخانه نيلكس شريك سلفون انواع كيسه زباله كيسه فريزر پلاستيك بسته بندي سفره يكبار مصرف نيلون هاي تبليغاتي پاكت هاي بسته بندي چند لايه</p> | <p>Stretch nylons Wide and agricultural nylons Greenhouse nylon Nylex shrink cellophane Types of garbage bags freezer bag Plastic packaging disposable tablecloth Promotional nylons Multi-layer packaging envelopes</p> |

ROLL POLYMER PRODUCTION

Polymer roll production group with many years of experience, having experienced personnel and having The most up-to-date machines in the world, one of the leaders of the plastic industry in the field of production

گروه توليدي رول پليمير با چندين سال تجربه ، داشتن پرسنل مجرب و داشتن بروز ترين ماشين آلات دنيا يكي از پيشتازان صنعت پلاستيك در عرصه توليدات داخلي و خارجي و صادرات آنها بشمار ميآيد





We produce stretch film :
from 10 cm to 2 meters wide
From 8 microns to 40 microns

Weight 2 kg to 50 kg jumbo

Raw material :
LLDPE Amir Kabir grade 1

Grade 1 Korean glue

Stretching up to 700%

We produce stretch food and pallets

Packing in cardboard boxes
product stretch in all colors



STRETCH FILM

تولیدات فیلم استرچ
از ۱۰ سانتی متر تا ۲ متر عرض

از ۸ میکرون تا ۴۰ میکرون

وزن ۲ کیلوگرم تا ۵۰ کیلوگرم جامبو

ماده خام

امیر کبیر درجه ۱ LLDPE

چسب کره ای درجه ۱

کشش تا ۷۰۰%

تولیدات استرچ پالت و استرچ غذایی

بسته بندی در جعبه های مقوایی

تولید استرچ رنگی



فیلم استرچ

تولید نایلکس های فروشگاهي بر اساس سايز و مشخصات
سفارشي مشتري صورت ميگيرد
به طور كلي ابعاد و سايزهاي نایلکس دسته رکابي به شرح زير
ميباشد

| | |
|---------|---------|
| 25 * 35 | 20 * 30 |
| 30 8 40 | 37 * 47 |
| 45 8 55 | 55 * 65 |

The production of shop shoes is based on the customer's
custom sizes and specifications
In general, You can see the dimensions and sizes of the Nylex
stirrup handle in the table above



HDPE

Nylex





ROLLPOLYMER



One of the products of Roll Polymer Company is a practical and popular Nylex product

By default, this quality product is produced in transparent form with first-grade raw materials, but it is possible to produce it in color and second- and third-grade.

This popular and lightweight product with or without treads can be printed in up to 8 colors, which are considered a suitable option for environmental advertising.

Nylexes follow standard dimensions and thicknesses for production, and next to them, it usually has a cassette that multiplies its capacity.

The production and use of this product is inevitable in today's world, we will deal with this product in all businesses and even for home use





یکی از تولیدات شرکت رول پلیمر

محصول کاربردی و پر طرفدار نایلکس است این محصول با کیفیت بطور پیش فرض بصورت شفاف و مواد اولیه درجه یک تولید میشوند ، اما امکان تولید آن بصورت رنگی و درجه دو و سه امکان پذیر میباشد این محصول پر طرفدار و سبک بصورت آجدار و یا بدون آج قابلیت چاپ تا ۸ رنگ را دارد که گزینه مناسبی برای تبلیغات محیطی محسوب میشوند نایلکس ها برای تولید از ابعاد و ضخامت های استاندارد پیروی میکنند و در کنار آنها معمولا کاست دارد که ظرفیت آنرا چند برابر میکند تولید و استفاده این محصول در دنیای امروز اجتناب ناپذیر است در تمامی مشاغل و حتی مصارف خانگی با این محصول برخورد خواهیم داشت

برای حفاظت از محیط زیست از مواد تجزیه پذیر در هنگام فرایند تولید به آن اضافه میشود که جز آیتم های سفارشی محسوب میشود



نایلون های گلخانه Greenhouse Nylon



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 ...)

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 ...





WIDE NYLONS

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

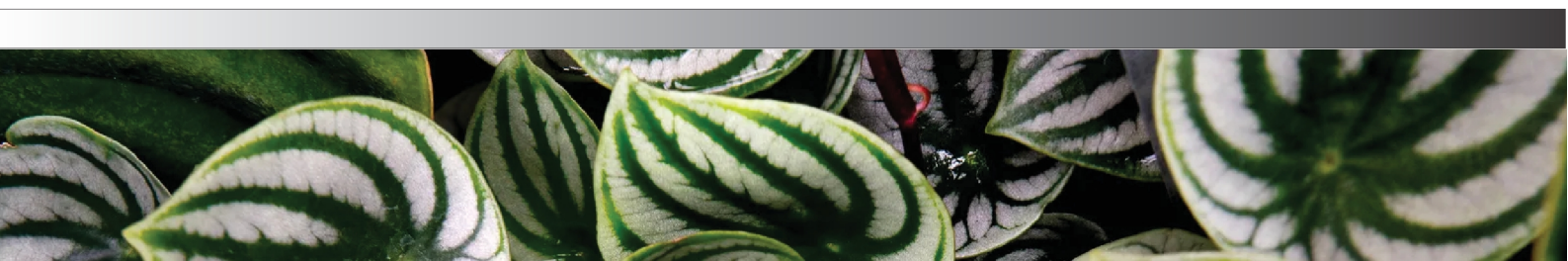
Another type of wide nylon used in agriculture is called nylon mulch

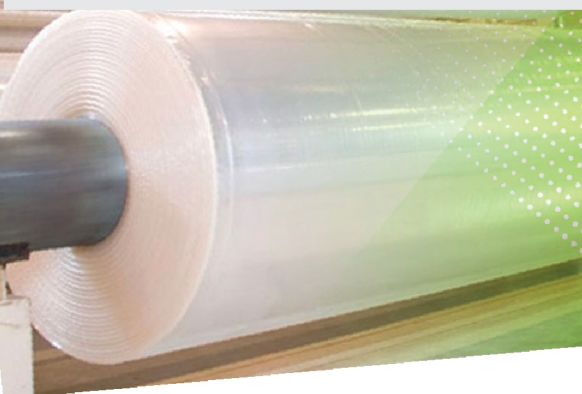
Wide nylon thickness

These nylons can be produced from 50 to 250 micronstuck

The smaller their thickness, the higher their transparency percentage

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





نایلون های ریزشی

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

پاکت چند لایه برای چه محصولاتی مناسب است؟

بطور کلی بسته بندی های چند لایه ، پوششی مناسب برای انواع محصولات که حالتی غیر مایع دارند از صنایع غذایی گرفته تا صنعت و کشاورزی و ... کاربرد دارد
این نوع بسته بندی بسیار شکیل و متشکل از چندین لایه پلی اتیلن و پلی استر و متالیز می باشد
ویژگی های ساختاری و ظاهری این محصول مورد توجه بسیاری از تولید کنندگان، تاجران، و مشتریان قرار دارد



In general, multi-layer packaging, a suitable cover for all types of non-liquid products from the food industry
It is used in industry, agriculture, etc
This type of packaging is very stylish and consists of several layers of polyethylene, polyester and metallization
The structural and appearance features of this product are of interest to many manufacturers, traders, and customers.

polyethylene (all colors)

transparent
metalize

polyester

cpp

foil

metalize
transparent
pearlized

opp



MULTY
LAYER
PACKAGING

ANTIBACTERIAL
**MEOCAT
LITTER**
WWW.MEOCAT.IR

CAT LITTER

LOCKS IN ODORS
UP TO 3X LONGER!

Fauna

BLEND
DE GOBERGE



cat
chaton
cat food for a strong immune system
nouriture naturelle pour chats pour
un système immunitaire fort
6 lb (2.7 kg)

ODOR FREE

SCOOP

PLANT

PLANT



Garbage bags are produced in bulk, in rolls, in industrial, super industrial household, hospital formats and in different sizes and thicknesses with various colors. You can even add options such as a handle, nylon fragrance and degradability to this product. Like other polyethylene products, this product can be printed. Garbage bags are sold in nylon and nylon and their quality varies depending on the first, second and recycled materials.

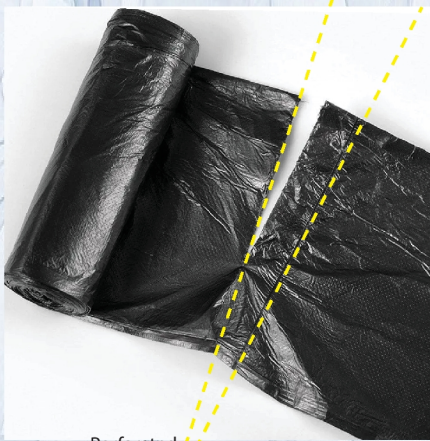
کیسه زباله بصورت فله ای ، رولی ، در قالب های صنعتی ، سوپر صنعتی ، خانگی ، بیمارستانی و در ابعاد و ضخامت های متفاوت با رنگ بندیهای متنوع تولید میشود حتی میتوان آپشن هایی نظیر دسته ، عطری بودن نایلون و تجزیه پذیر بودن را به این محصول نیز اضافه نمود. این محصول همانند سایر محصولات پلی اتیلن قابلیت چاپ دارد کیسه های زباله هم بصورت نایلونی و نایلکسی به بازار عرضه میشوند و نوع کیفیت آن بستگی به مواد درجه یک ، دو و بازیافتی متغیر است

کیسه زباله
Garbage Bag



MAJOR & ROLL TRASH BAG

Smooth & Embossed garbage bag



کیسه های زباله بصورت آجدار و بدون آج با ابعاد و ضخامت های متفاوت و در رنگ های متنوع تولید میشوند - کیسه زباله ها یا بصورت رولی و یا فله ای قابل سفارش هستند که در نوع رولی نیاز به پرفراژ یا همان جدا کننده میباشد بسته بندی این محصولات در لفاف های پلاستیکی و یا جعبه ای و یا فله ای به بازار ارائه میشوند



Embossed and smooth garbage bags
They are produced with different dimensions and thicknesses and in various colors - Garbage bags can be ordered either in rolls or in bulk, which requires perforation or a separator. The packaging of these products is offered to the market in plastic wrappers or boxes or in major



شرینک پی وی سی و نایلونی

SHRINK NYLON
& PVC





سلفون شرینگ گزینه مناسبی برای بسته بندی کالاهای مختلف به ویژه مواد غذایی محسوب شده . این بسته بندی ضد آب بوده و همچنین در صورت خرید انواع شفاف، محصولات قابل مشاهده و انتخاب خواهند بود اما امکان چاپ مانند دیگر محصولات روی آن وجود دارد. برای مثال شرینگ های کوکا کولا هم بصورت ساده و هم چاپ شده در بازار موجود میباشد نوع دیگری از شرینگ سلفون های پی وی سی هستند که قابلیت ارتجاعی و کشسانی کمتری نسبت به شرینگ نایلون ها دارند نمونه های آنرا میتوان به پوشش های باطری های قلمی- دهانشویه ها و.... اشاره کرد

| | pvc shrink | nylon shrink |
|-----------|------------|--------------|
| thickness | 10-100 mic | 40-200 mic |
| width | 5-80 cm | 10-160 cm |
| printing | ✓ | ✓ |

| | شرینگ پی وی سی | شرینگ نایلون |
|------------|----------------|------------------|
| ضخامت | ۱۰-۱۰۰ میکرون | ۴۰-۲۰۰ میکرون |
| عرض | ۵-۸۰ سانتی متر | ۱۰-۱۶۰ سانتی متر |
| قابلیت چاپ | ✓ | ✓ |

Cellophane Shrink is considered a suitable option for packaging various goods, especially food. This packaging is waterproof and also if you buy transparent types, the products will be visible and selectable, but it is possible to print on it like other products. For example, Coca-Cola shrinks are available in the market in both simple and printed form Another type of shrink is PVC cellophanes, which have less flexibility and elasticity than nylon shrinks, examples of which can be mentioned in the covers of pen batteries, mouthwashes, etc.



تولید به صورت تک لایه
Single layer production

DISPOSABLE TABLECLOTHES

سفره یکبار مصرف

Disposable tablecloths are one of the most used products today. This product is produced with different qualities based on the customer's order.

In general, there are three types of carbon, assembly (gold hammered - silver hammered - designed), and the order type are summarized.

The price of this product will be different according to the percentage of carbon used and its design and the amount of the overall order.

It is possible to print up to 8 colors in customized products.

Packaging: plain or printed wrappers



Specifications of disposable tablecloths

| Disposable tablecloth | Carbonate | Assembly- Gold/Silver | Custom - made |
|-----------------------|----------------|-----------------------|---------------|
| weight | 100 grm - 2 kg | 100 grm - 2 kg | bespoke |
| carbonate | 0-90 % | 0-90 % | bespoke |
| width | 1 meter | 1 meter | bespoke |
| length | 10-40 meter | 10-40 meter | bespoke |
| thickness | standard | standard | bespoke |

| سفره یکبار مصرف | کربنی | مجلسی - طلایی / نقره ای | سفارشی |
|-----------------|---------------------|-------------------------|--------|
| وزن | ۱۰۰ گرم - ۲ کیلوگرم | ۱۰۰ گرم - ۲ کیلوگرم | سفارشی |
| کربن | ۰-۹۰ % | ۰-۹۰ % | سفارشی |
| عرض | ۱ متر | ۱ متر | سفارشی |
| طول | ۱۰-۴۰ سانتی متر | ۱۰-۴۰ سانتی متر | سفارشی |
| مخامات | استاندارد | استاندارد | سفارشی |

مشخصات سفره های یکبار مصرف



سفره های یکبار مصرف از دیگر محصولات پر مصرف امروزه بشمار میاید. این محصول با کیفیت های متفاوت بر اساس سفارش مشتری تولید میشوند.

بطور کلی به سه نوع کربنی ، مجلسی (طلا کوب- نقره کوب- طرح دار) و نوع سفارشی خلاصه میشوند.

قیمت این محصول با توجه به میزان درصد کربن بکار رفته و طرح دار بودن آن و میزان سفارش کلی آن متفاوت خواهد بود.

قابلیت چاپ تا ۸ رنگ در محصولات سفارشی امکانپذیر میباشد.

بسته بندی : لفاف های ساده و یا چاپ دار

نایلون های چاپی

PRINTING NYLON



مزایای نایلون چاپی Advantages of printed nylon

| | |
|--|---|
| معرفی برند و تبلیغات محیطی | Brand introduction and environmental advertising |
| تمایز ساختن محصول | Product differentiation |
| جلب توجه مشتری و در نتیجه بالا بردن سطح فروش | Attracting the customer's attention and thus increasing the sales level |

وقتی صحبت از نایلون به میان میاید باید ذهنمان را برای طیف وسیعی از محصولات آماده کنیم محصولات که با تمامی مشاغل و صنایع به نحوی در ارتباط است و اما این محصول پر کاربرد را گاه به صورت ساده و شفاف و گاه بصورت چاپ شده و دارای طرح و نقش با آن برخورد داشته اید در دنیای امروزه استفاده از دستگاه های فول اچ دی و با کیفیت چاپ در صنعت پلاستیک جلوه ای دو چندان به این محصول داده است که به نوعی وجه تمایز هر یک را مشخص مینماید این چاپ با دستگاه هلیو گراور و با ساخت کلیشه تا ۸ رنگ امکان چاپ روی نایلون را به ما میدهد



When it comes to nylon, we have to prepare our minds for a wide range of products

Products that are related to all businesses and industries in some way, but you have come across this widely used product sometimes in simple and clear form and sometimes in printed and patterned form.

In today's world, the use of full HD and high quality printing devices in the plastic industry has given a double effect to this product, which in a way defines the distinctiveness of each one.

This printing with a heliogravure machine and by making up to 8 colors of stereotypes allows us to print on nylon





پالت برای جابجایی های نایلون ها و استرچ ها مورد استفاده قرار میگیرند
که در مواقع حمل و نقل محصول دچار آسیب و ضربه نشود

Pallets are used for moving nylons and stretchers so that the product is not damaged during transportation

