تولید انواع نایلون، شیرینگ، فیلم استرچ

کاتالوگ محصولات

نایلون/ شیرینگ/ فیلم استرچ/ روپالتی/ عریض/ حبابدار/ نایلکس/ چاپی/ دوختی / پرفراژ

PLK

گروه صنعتی پلاست لاله کاشان

فهرست

درباره ما ۱

نایلون ۲

شیرینگ ۳

فیلم استرچ ۴

روپالتی ۵

عریض ۶

حبابدار ۷

نایلکس ۸

چاپی ۹

دوختی ۱۰

پرفراژ ۱۱

راه های ارتباطی ۱۲

درباره ما

شرکت پلاست لاله کاشان فعالیت رسمی خود را در سال ۱۳۷۵ در قالب یک مجتمع صنعتی از نوع سهامی خاص در حوزه‌های تولیدی، فنی، مهندسی و بازرگانی آغاز نموده و روند رو به رشد خود را در تمام سال‌های گذشته حفظ کرده است. گروه صنعتی PLK در راستای اهداف تعیین شده سازمان در محورهایی نظیر ساخت ماشین‌آلات صنعتی-پلیمری (برند اندیکا) ، تولید انواع نایلون ، شیرینگ و فیلم استرچ (برند ممکن)، خدمات و تامین قطعات ماشین‌آلات نایلون (برند PLservice) ، فروش مواد اولیه و افزودنی های پلیمری و چاپ (برند معیار) و مشاوره خرید، فروش و کارآفرینی وارد فعالیت شده است .

برند ممکن به عنوان اولین واحد گروه صنعتی plk، فعالیت خود را از سال ۱۳۷۳ آغاز نموده و توانسته با برخورداری از دانش و تکنولوژی روز، نیازهای صنایع مختلف داخلی را برطرف نماید و با بهره‌گیری از تجربه‌ای ۳۰ ساله در تولید، محصولات خود را به سایر نقاط ایران و کشورهای منطقه صادر کند. این برند، انواع نایلون‌های ساده، رنگی، دو رنگ، چندلایه، عریض، شیرینگ، روپالتی، نایلکس و فریزر، فیلم استرچ و حبابدار را تولید می‌کند و همچنین خدمات چاپ، دوخت و برش و پرفراژ انواع نایلون را نیز انجام می‌دهد.

نایلون

نایلـون یکـی از پرکاربردتریـن مـواد پلاسـتیکی در صنایـع مختلـف اسـت . ایـن مـاده بـه دلیـل اسـتحکام، انعطاف‌پذیـری، سـبکی و قابلیـت شـکل‌پذیری بـالا، بـه صـورت گسـترده در بسته بندی محصولات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

نایلون‌هـا بـر اسـاس نـوع تولیـد و ویژگی‌هـای فیزیکـی بـه چنـد دسـته تقسـیم می‌شـوند. از نظـر رنـگ، می‌تـوان آن‌هـا را بـه نایلون‌هـای تک‌رنـگ یـا دورنـگ تقسـیم کـرد. نایلـون تک‌رنـگ بیشـتر بـرای بسـته‌بندی‌های سـاده بـه کار مـی‌رود، در حالی‌کـه نایلـون دورنـگ بیشـتر جنبـه تبلیغاتـی و زیبایـی دارد و بـرای برندهـا و فروشـگاه‌ها جذابیـت بیشـتری ایجـاد می‌کند.

از نظـر سـاختار تولیـد، نایلون‌هـا بـه صـورت تـک لایـه و چندلایـه تولیـد می‌شـوند. نایلـون تک‌لایـه سـاده‌ترین نـوع بـوده و در کاربردهـای عمومـی اسـتفاده می‌شـود. امـا در مـواردی کـه نیـاز بـه مقاومـت مکانیکـی بالاتـر، جلوگیـری از نفـوذ رطوبـت یـا هـوا و یـا حفـظ کیفیـت مـواد غذایـی وجـود دارد، از نایلون‌هـای چندلایـه اسـتفاده می‌شـود. در ایـن حالـت چنـد لایـه مختلـف پلیمـر روی هـم قـرار می‌گیرنـد و هـر لایـه وظیفـه خاصـی بـر عهـده دارد؛ مثـلاً یـک لایـه بـرای مقاومـت مکانیکـی، یـک لایـه بـرای اضافـه کـردن افزودنـی هـای پلیمـری و یک لایه برای چاپ و زیبایی.

بـه طـور کلـی، نایلـون یـک مـاده پرکاربـرد و متنـوع اسـت کـه بسـته بـه نیـاز می‌توانـد بـه صورت تک‌رنگ یا دورنگ، تک‌لایه یا چندلایه تولید شود .

شیرینگ

نایلون شیرینگ برند ممکن از بهترین مواد اولیه تولید شده و دغدغه‌های شما را بابت بسته‌بندی محصولات و محافظت از آنها در برابر رطوبت، گردوغبار و ...رفع می‌کند و در عرض‌ها و ابعاد و درجه‌های مختلف تولید می‌شود.

نایلون شیرینگ (Shrink Film) نوعی پلاستیک حرارتی است که وقتی در معرض حرارت قرار می‌گیرد، جمع و فشرده می‌شود و به‌طور محکم دور محصول را می پوشاند. این ویژگی باعث می‌شود برای بسته‌بندی محصولات مختلف به‌ویژه در صنایع غذایی، نوشیدنی، دارویی، قطعات صنعتی و لوازم خانگی بسیار پرکاربرد باشد.

کاربردهای رایج:
بسته‌بندی بطری‌های نوشیدنی به صورت پک
بسته‌بندی مواد غذایی
بسته بندی قطعات صنعتی
بسته‌بندی کارتن پالت‌ها برای حمل و نقل

فیلم استرچ

فیلم استرچ تولید شده در برند ممکن با ویژگی‌هایی نظیر کشسانی بالا و چسبندگی زیاد که باعث صرفه‌جویی در مصرف می‌شود، در مدل‌های مختلف یک لایه تا چندلایه از تولیدات سایر برندها متمایز شده و در عرض‌های مختلف تولید می‌شود.

فیلم استرچ (Stretch Film) یک نوع فیلم پلاستیکی نازک و کشسان است که برای بسته‌بندی و تثبیت بار روی پالت‌ها یا محافظت در برابر گرد و غبار و رطوبت و همچنین محافظت از محصولات در هنگام انبارداری و حمل ونقل استفاده می‌شود. این فیلم با کشش مکانیکی به دور محصول پیچیده می‌شود و بدون نیاز به حرارت، به دلیل خاصیت چسبندگی خود، محکم به سطح محصول می‌چسبد و در صنعت بسته بندی بسیار ارزان و به صرفه می باشد .

کاربردهای فیلم استرچ

صنایع لجستیک و حمل‌ونقل: تثبیت بار روی پالت‌ها برای جلوگیری از جابه‌جایی در مسیر.

صنایع غذایی: بسته‌بندی کارتن‌های مواد غذایی، بطری‌ها، کنسرو و غیره.

صنایع شیمیایی: پوشش بشکه‌های حلال یا کیسه‌های مواد شیمیایی.

انبارداری:جلوگیری از گرد و غبار، رطوبت و آلودگی در زمان نگهداری.

محافظت از محصولات: جلوگیری از خطوخش و آسیب به محصولات در حین حمل یا ذخیره‌سازی.

روپالتی

برند ممکن توانایی تولید انواع نایلون‌های روپالتی در ابعاد و ضخامت و درجه‌های مختلف را دارد. این نایلون‌ها برای بسته‌بندی پالت‌های صنعتی کاربرد داشته و خواص ضد اشعه UV را نیز دارد.

نایلون روپالتی (Pallet Cover Film) یک نوع نایلون ضخیم و مقاوم بوده که برای پوشش و محافظت از کالاهای قرار گرفته روی پالت ، در انبار یا حین حمل‌ونقل استفاده می‌شود. این نایلون معمولاً به صورت کاور دوخت و برش شده آماده یا رول تولید می‌شود و نقش بسیار مهمی در محافظت، تثبیت و بسته‌بندی نهایی محموله‌ها دارد.

کاربردهای رایج :

صنایع غذایی: بسته‌بندی محصولات حجیم مانند کاشی ، سرامیک ، بطری نوشیدنی‌ها و ...

صنایع شیمیایی: محافظت از بشکه‌های حلال یا مواد شیمیایی.

کارخانجات صنعتی: پوشاندن قطعات یا تجهیزات برای جلوگیری از گرد و غبار و رطوبت

صادرات: جلوگیری از آسیب‌دیدگی کالا حین حمل‌ونقل بین‌المللی

عریض

برند ممکن علاوه بر تولید نایلون در ابعاد کوچک، توانایی تولید محصولات نایلونی با عرض‌های زیاد تا ۱۴ متر و ضخامت‌ها و لایه‌های مختلف را نیز دارد. این نوع از نایلون بیشتر در بخش کشاورزی ، گلخانه‌ای و صنعتی کاربرد دارد.

نایلون عریض یک نوع فیلم پلاستیکی است که در عرض‌های زیاد (معمولاً بین ۲ تا ۱۴ متر و حتی بیشتر) تولید می‌شود و به‌طور گسترده در صنعت، کشاورزی و ساختمان‌سازی کاربرد دارد. این نوع نایلون به دلیل پوشش‌دهی وسیع و مقاومت بالا برای محافظت و پوشش‌دهی سطوح و محصولات بزرگ استفاده می‌شود.

انواع نایلون عریض بر اساس کاربرد
۱. نایلون کشاورزی (گلخانه‌ای)
۲. نایلون ساختمانی
۳. نایلون صنعتی یا بسته‌بندی

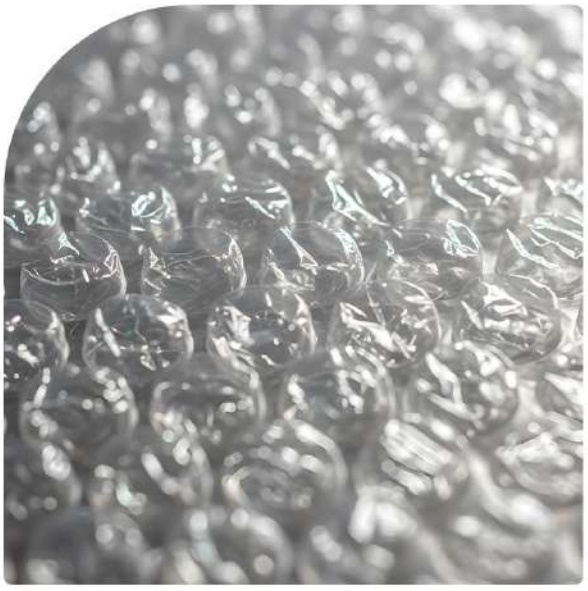
کاربردهای رایج:
پوشش گلخانه‌ها و تونل‌های کشت گیاه.
بسته‌بندی و پوشاندن پالت‌های بزرگ.
عایق‌بندی و جلوگیری از نفوذ رطوبت در پروژه‌های ساختمانی.
پوشاندن ماشین‌آلات و تجهیزات در فضای باز.
پوشش موقت زمین برای برگزاری نمایشگاه‌ها یا پروژه‌های موقتی.

حبابدار

نایلون حبابدار، نایلونی است که دارای ساختار متفاوتی نسبت به سایر نایلون ها برای بسته‌بندی محصولات و برای محافظت از هر گونه ضربه مورداستفاده قرار می‌گیرد. برند ممکن می‌تواند حباب‌های نایلون را در سه اندازه تولید کند . نایلون های حبابدار به صورت چند لایه نیز تولید می شود .

نایلون حبابدار یا نایلون ضربه‌گیر نوعی پلاستیک بسته‌بندی است که سطح آن دارای حباب‌های پر از هوا است. این حباب‌ها مانند یک ضربه‌گیر طبیعی عمل می‌کنند و از محصول در برابر ضربه، فشار، خطوخش و شکستگی در زمان حمل ونقل یا انبارداری محافظت می‌کنند.
این نوع بسته‌بندی در صنایع مختلف به‌ویژه کالای شکستنی، قطعات صنعتی و لوازم الکترونیکی کاربرد زیادی دارد.

کاربردهای نایلون حبابدار
محصولات شکستنی:شیشه، سرامیک، ظروف، صنایع دستی و مجسمه‌ها.
صنایع الکترونیک:لپ‌تاپ، گوشی موبایل، تجهیزات حساس.
صنایع مبلمان و دکوراسیون:بسته‌بندی مبل، میز، کابینت برای جلوگیری از خطوخش.
حمل‌ونقل و پستی:برای بسته‌بندی کالاهای پستی یا صادراتی.
صنایع خودروسازی:محافظت از قطعات یدکی، چراغ‌ها و سپرها در حین جابه‌جایی.



نایلکس

این نایلون ها در ابعاد متنوع و ضخامت های مختلف در برند ممکن تولید می شود و بیشتر جهت بسته بندی و مصارف فروشگاهی مورد استفاده قرار می گیرد .

این نوع نایلون به دلیل استحکام بالا ، خشکی بیشتر و صدای خاص هنگام مچاله شدن شناخته می شود .
نایلکس بیشتر برای تولید کیسه های خرید و بسته بندی محصولات به کار می رود و در مقایسه با نایلون های معمولی ضخامت کمتر اما مقاومت بالاتری دارد .

کاربردهای نایلکس
کیسه های خرید فروشگاهی برای سوپرمارکت ها ، فروشگاه های زنجیره ای میوه فروشی ها و ...
همچنین تبلیغات روی نایلکس های فروشگاهی به صورت چاپ جنبه رایجی دارد

چاپی

مجموعه PLK علاوه بر تولید نایلون ، عملیات چاپ بر روی نایلون را هم انجام میدهد ، برند ممکن با بهره گیری از دستگاه های به روز و مدرن ، چاپ روی نایلون در طرح ها و رنگ های مختلف را انجام می دهد .

نایلون چاپی (Printed Nylon Film) نوعی نایلون بسته‌بندی است که روی آن طرح، لوگو، مشخصات محصول یا برند به صورت چندرنگ یا تک‌رنگ چاپ می‌شود. این نوع نایلون علاوه بر نقش محافظتی، به عنوان یک ابزار تبلیغاتی و هویت‌بخش برای محصول عمل می‌کند.

در صنایع مختلف مثل مواد غذایی، بهداشتی، دارویی، پوشاک و قطعات صنعتی استفاده از نایلون چاپی بسیار رایج است زیرا علاوه بر حفظ کیفیت محصول، به افزایش فروش و جذب مشتری کمک می‌کند.

کاربردهای نایلون چاپی :
صنایع غذایی
صنایع بهداشتی و دارویی
پوشاک و فروشگاه‌ها
صنایع صنعتی

دوختی

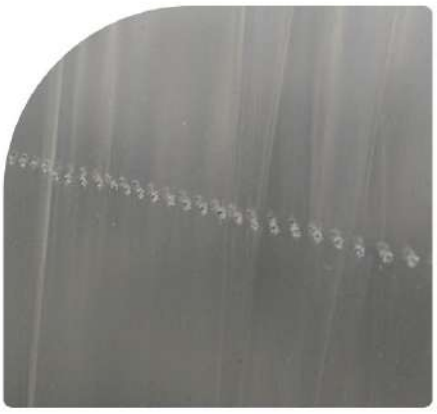
این مجموعه باتوجه به ماشین‌آلات مورداستفاده خود، توانایی دوخت و برش نایلون در ابعاد و اندازه‌های مختلف را دارد.

نایلون دوختی نوعی نایلون بسته‌بندی است که پس از تولید، یک یا چند طرف آن توسط دستگاه دوخت حرارتی یا مکانیکی بسته می‌شود تا یک کیسه یا کاور آماده برای بسته‌بندی محصولات به وجود آید. این نوع نایلون در صنایع مختلف، به‌ویژه برای محصولاتی که نیاز به بسته‌بندی ساده، محکم و سریع دارند، بسیار پرکاربرد است.

کاربردهای نایلون دوختی :
صنایع غذایی
بهداشتی و آرایشی
صنعتی مانند بسته‌بندی قطعات خودرو، لوازم الکترونیکی و ابزارآلات.
فروشگاهی و عمومی
محافظت از محصولات و جلوگیری از گرد و غبار و رطوبت

نایلـون پرفـراژی نوعـی نایلـون اسـت کـه محل‌هـای مشـخصی به‌صـورت خطـی سـوراخ‌دار یـا نیم‌بـرش شـده دارد کـه باعـث می‌شـود تـا هنـگام جـدا کـردن، بـه راحتـی و منظـم از هـم جـدا شـود. ایـن نـوع نایلـون بیشـتر در کیسـه‌های رولـی (مثـل کیسـه فریـزر، زبالـه، یـا بسـته‌بندی صنعتـی) اسـتفاده می‌شـود و کاربـر بدون نیاز به قیچی و تیغ می‌تواند بخش موردنظر را جدا کند.

پرفـراژ عـلاوه بـر سـهولت در اسـتفاده، باعـث افزایـش نظـم و سـرعت در بسـته‌بندی می‌شـود و از هدررفـت نایلـون جلوگیـری می‌کنـد. ایـن نـوع نایلـون معمـولاً بـا دسـتگاه‌های دوخـت حرارتـی یـا مکانیکـی تولیـد می‌شـود و می‌توانـد در مـدل هـای شـفاف، رنگـی یـا چـاپ‌دار و در عرض‌هـا ، طـول هـا و ضخامت‌هـای مختلـف بسته به نوع مصرف عرضه شود.



راه های ارتباطی

آدرس دفتر مرکزی : کاشان- کیلومتر ۲ جاده قمصر (بلوار سردار واجدی)، منطقه صنعتی میلاد- شرکت پلاست لاله کاشان (plk)

آدرس کارخانه : کاشان- کیلومتر ۱۵ جاده قمصر- شهرک صنعتی قمصر

۰۳۱ - ۵۵۲۰۷۰۷٤

۰۳۱ - ۵۵۲۰۷۰٦٤

۰۹۳۳۷۵۲۳۷۳۵

Plkashan.com

PLC SERVICE
قطعات و تعمیرات ماشین آلات صنعتی

فروش مواد اولیه و افزودنی های پلیمری و چاپ

andika
ماشین آلات صنعتی

معیار ، رضایت شماست .

اسکن کنید !

Plkashan.com