

# استرچ

## Stretch



### شرکت بسپار نگار

تولید فیلم استرچ پالت بند، استرچ صنعتی  
صنایع بسته بندی مادر با شفافیت ، قابلیت  
کشسانی و مقاومت عالی



[استرچ چیست؟](#)

۰۳

[انواع استرچ](#)

۰۳

[ویژگی های استرچ](#)

۰۴

[مزایای استفاده از استرچ](#)

۰۵

[نحوه ی تولید استرچ](#)

۰۶

[تفاوت استرچ ۳ لایه و ۵ لایه چیست](#)

۰۷

[نحوه ی تحویل](#)

۰۷

[تماس با ما](#)

۸

## استرچ چیست؟

واژه استرچ (Stretch) به معنای کشش و کش آمدن است . استرچ نوعی محصول پلیمری انعطاف پذیر است که از پلی اتیلن سبک (LL-DPE) و چسب تشکیل شده است. این محصول به علت خاصیت کشسانی و مقاومت بالا به عنوان یک بسته بندی بدون جایگزین در کارخانه ها و صنایع برای پلمپ کردن انواع پالت مورد استفاده قرار می گیرد.



## انواع استرچ

استرچ دستی  
استرچ ماشینی



## ویژگی های استرچ

کشسانی بالا  
چسبندگی بالا  
مقاومت بالا

**کشسانی:** یکی از مهم ترین ویژگی های استرچ قابلیت کشسانی آن است. هر چه کشسانی آن بیشتر باشد، حجم مصرفی کمتر بوده و در نتیجه به لحاظ هزینه، اقتصادی تر است. وجود آلفا الفین های بالاتر مانند هگزن و اوکتن در فیلم استرچ باعث مقاومت استرچ در برابر شکست و سوراخ شدگی می شود. استرچ با داشتن این ویژگی برای بسته بندی و محکم نگه داشتن کالا و اجناس مورد استفاده قرار گرفته است.

توجه داشته باشید که استرچ های صنعتی دارای کشسانی بسیار مطلوبی هستند که میزان آن از ۶۰۰ تا ۸۰۰ درصد است. یعنی هر یک متر بین ۶ تا ۸ متر قابلیت کشسانی دارد.

**چسبندگی:** از دیگر ویژگی های کاربردی استرچ میتوان به قابلیت چسبندگی آن اشاره کرد. هر چه خاصیت چسبندگی آن بیشتر باشد، محصول راحت تر بسته بندی میشود. این ویژگی باعث میشود که این پلاستیک از تولیدات کارخانه ای در برابر عوامل خارجی آسیب زا مانند گرد و غبار و رطوبت مورد استفاده محافظت کند و در عین حال حمل و نقل کالاها را نیز آسان تر میکند.

توجه داشته باشید که میزان چسبندگی استرچ بین ۱ تا ۷ درصد می باشد.

از دیگر ویژگی های استرچ میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

سطح شفاف و صاف  
بدون چروک یا برآمدگی در سطح رول  
سطح صاف در ابتدا و انتهای رول  
تولید با استفاده از دستگاه های ۳ لایه و ۵ لایه به روز  
تولید با استفاده از ماشین آلات بدون نیاز به رول به رول

## مزایای استفاده از استرچ

محافظت از محصول در برابر تغییرات آب و هوایی  
حفظ محصول از گرد و خاک  
بسته بندی راحت  
افزایش سرعت بسته بندی  
استحکام محصول  
انعطاف بالای محصول  
ارزان بودن  
سبک بودن



## نحوه ی تولید استرچ

استرچ با استفاده از با کیفیت ترین گرید پلی اتیلن خطی (LLDPE) بدون ۱ درصد ناخالصی + ۳ درصد چسب PIB تولید می شود.

شرکت بسپارنگار :

تولیدکننده فیلم استرچ ۵ لایه با QC اروپا

تولیدکننده استرچ ۳ لایه با QC خاورمیانه

تولیدکننده فیلم استرچ مچی و دستی از عرض ۵ الی ۲۵ سانتی متر

تولید کننده استرچ صنعتی از عرض ۲۵ الی ۷۵ سانتی متر

تولید فیلم استرچ اقتصادی از عرض ۵ الی ۱۵۰ سانتی متر

## تفاوت استرچ ۳ لایه و ۵ لایه

هر چه تعداد لایه های لمینت شده روی یکدیگر بیشتر شوند قابلیت کشسانی استرچ افزایش می یاب دو استرچ با کیفیت بیشتری تولید می شود. تعداد لایه های استرچ به صورت مستقیم به دستگاهی که با آن تولید شده بستگی دارد. تمامی دستگاه های موجود در بسپار نگار قابلیت تولید ۵ لایه را دارند.

## نکات

استرچ های تولید شده به صورت ۳ و ۵ لایه تولید می شوند.

استرچ ها در ضخامت ۱۰ الی ۷۰ میکرون تولید می شوند .

عرض فیلم استرچ از ۵ الی ۱۵۰ سانتی متر قابل سفارش است.

وزن استرچ ها از ۱ کیلوگرم تا استرچ جامبو ۵۰ کیلوگرم قابل تولید می باشد.

تولید استرچ به صورت رنگی ( شفاف، مات، شیری، مشکی و دیگر رنگ های درخواستی

مشتری) و غیر رنگی امکان پذیر است. توجه داشته باشید که میزان تولید استرچ

های رنگی از ۲ تن به بالا می باشد.

## نحوه ی تحویل

شرکت بسپار نگار بسته بندی های استرچ را در کارتن های اختصاصی و یا در کارتن های مشبک ۴،۶،۱۲ عددی به مشتریان خود در خارج و داخل کشور تا درب کارخانه تحویل می دهد.

تنها دلیل افزایش کیفیت تولید استرچ دستگاه تولید کننده آن می باشد، از همین حیث شرکت بسپارنگار با استفاده از بروزترین ماشین آلات اروپایی و چینی قادر به تولید انواع استرچ ها با استفاده از با کیفیت ترین مواد اولیه پتروشیمی می باشد.



## آدرس:

تهران - خیابان بنی هاشم - میدان بنی هاشم -  
خیابان ابراهیمی - بن بست باران پلاک ۱ - طبقه  
۳ - واحد ۹

## شماره تماس:

۰۲۱-۲۶۱۴۷۷۴۸

۰۲۱-۲۶۱۴۷۴۷۲