



آراس پلاسٹیک

[www.arasplastic.com](http://www.arasplastic.com)

## فهرست

معرفی.....	۰۱
انواع مختلف استرچ فیلم از لحاظ کیفی و نوع مصرف.....	۰۵
فیلم استرچ دستی.....	۰۸
فیلم استرچ مبلی.....	۱۲
فیلم استرچ غذایی.....	۱۴
فیلم استرچ دونر.....	۱۶
فیلم استرچ جامبو.....	۱۸
فیلم استرچ ماشینی.....	۲۱
فیلم استرچ سیلاژ.....	۲۳

## معرفی

شرکت آراس پلاستیک آتیه با هدف کم کردن هزینه ها، تسهیل بسته بندی و حمل نقل امن کالا، همچنین به جهت حفظ کیفیت و زیبایی محصولات غذایی، پا به عرصه تولید فیلم استرچ نهاد. محصول تولیدی ما جز معدود محصولات پلاستیکی قابل استفاده در کشورهای اروپایی است و در کنار دیگر مزایای کیفی آن، دوست دار محیط زیست است. دیدگاه آینده نگر ما موجب شده، تا بخش عظیمی از سرمایه خود را به تکنولوژی و نوآوری اختصاص دهیم و برای تولیدات خود از بهترین، به روزترین و با کیفیت ترین خطوط تولید منطبق با استانداردهای روز استفاده کنیم. هدف بنیادین این شرکت تکریم مشتری از طریق ایده های خلاق، جلب اعتماد و پایبندی به اصول محیط زیست و انسانی است. تولید با کیفیت و بی نقص اولین و مهمترین سیاست کیفی ما است و همین امر به ما کمک کرد تا بیش از 80% محصولاتمان را به کشورهای مختلف از جمله کشورهای اروپایی صادر کنیم. در نهایت تامین رضایت مشتری و تداوم همکاری ها مهمترین اصل این شرکت است و خواهد بود. کیفیت مناسب و مطابق با استانداردهای روز دنیا، شرایط تحویل کالای راحت و مناسب، تعهد و پشتیبانی پس از فروش و... باعث شده تا بتوانیم به بیش از 52 کشور دنیا صادرات داشته باشیم.

شرکت آراس پلاستیک جهت تسهیل شرایط و فراهم نمودن آسایش و خریدی مطمئن برای مشتریان صادراتی خود در دو کشور ترکیه و روسیه شرکت های زیرمجموعه خود را برای انجام خدمات گمرکی، لجستیک، ریکسپورت و همچنین امورات نقل و انتقال پول به ثبت رسانده است. این امر باعث شده تا بتوانیم شرایط تحویل کالا را به درخواست مشتریان از WXE به RCF, ACF, TPC, FIC تغییر دهیم.

## مواد اوليه



# ماشین آلات





## انواع مختلف استرچ فیلم از لحاظ کیفی و نوع مصرف

به طور کلی استرچ فیلم در آراس پالستیک با سه گرید مختلف تولید می شود. که در ادامه به بررسی این سه مورد خواهیم پرداخت.

### گرید A صنعتی

جهت استفاده های دستی و بعضا قابل استفاده در ماشین آلات بسته بندی استرچ پالت بدون سیستم پره استرچ می باشد ، این گرید ب کار و عدم توانایی کشش بیش از حد توسط شخص از درصد کشش طولی کمتری نسبت به سایر گرید ها دارد تا اپراتور بسته بندی توان استاندارد را داشته باشد. شایان ذکر است که اگر فیلم استرچی که به دور پالت یا محصولی که کشیده می شود به صورت کامل کشیده نقل و جابجایی تکان های کوچک باعث کشیده شدن فیلم استرچ شده و باعث شل شدن بسته بندی و گاهآ آسیب های جدی به محصول بسته بندی شده می رساند.

از جمله موارد مهمی که در زمان انتخاب و خرید فیلم استرچ باید دقت کرد می توان به این مسئله اشاره کرد.



## گرید A + صنعتی

گرید بعدی که در شرکت آراس پلاستیک تولید می شود گرید A+ هست که تمامی خواص گرید A را دارد و تنها وجه تمایز این گرید مقاومت بیشتر در برابر سوراخ شدن و پارگی می باشد که اغلب برای بسته بندی محصولات و یا پالت هایی که گوشه ها و اجسام تیز و برنده ای دارند کاربرد دارد که از این گرید در ماشین آلات بسته بندی نیز به صورت قابل توجهی استفاده می گردد.

## گرید A ++ صنعتی

محصولات تولید شده با این گرید از جمله محصولات محبوب مشتریان صادراتی آراس پلاستیک می باشد که صرفا جهت استفاده در ماشین آلات بسته بندی مجهز به سیستم پره استرچ می باشد که هم در برابر کشش طولی و هم در برابر کشش عرضی مقاومت ایده آل و مطلوبی دارد.

**نکته:** معمولا در استفاده دستی و در ماشین آلات پالت پیچ معمولی استرچ فیلم فقط به صورت طولی کشیده شده و بسته بندی انجام می گیرد، به طوری که در اثر کشش عرض 05 سانتی محصول به صورت استاندارد به 40 سانت و گاهی با کشش زیاد به زیر 40 سانت هم تغییر پیدا می کند، این کشش ها باعث محکم شدن بسته بندی کم شدن ضخامت فیلم و در نتیجه کم شدن وزن استرچ مصرفی در بسته بندی می شود.





## فیلم استرچ دستی



فیلم استرچ دستی را می توان به صورت دستی توسط اپراتور به دور محصول پیچید. از ویژگی های مهم می توان به کاربری بسیار آسان اشاره کرد که جهت استرچ کشی انواع کالا، پالت و دیگر محصولات بصورت دستی مورد استفاده قرار می گیرد.

سلفون استرچ دستی نوعی سلفون چسبنده و کشسان بر پایه پلیمرهای صنعتی می باشد که در صنایع زیادی جهت بسته بندی انواع کالا قابل استفاده است. این نوع فیلم استرچ به کمک دست به دور بسته جهت محافظت پیچیده می شود.

## مشخصات فنی استرچ دستی آراس پلاستیک:



- ▶ ضخامت کم، خاصیت کشسانی بالا
- ▶ دوام و ماندگاری بالا
- ▶ در انواع رنگها
- ▶ انعطاف پذیری
- ▶ قابلیت کشش تا ۳۰۰٪
- ▶ ۱۰۰٪ Recyclable
- ▶ قابل بازیافت ۱۰۰٪
- ▶ مقرون به صرفه
- ▶ عدم نفوذ رطوبت یا گرد و خاک
- ▶ در ضخامت های مختلف از ۷ تا ۳۵ میکرون
- ▶ از عرض ۱۰ تا ۵۰ سانتی متر و در وزن های ۱ تا ۲۰ کیلوگرم



آراس پلاستیٹ



ARAQ   
PLASTIC

# فیلم استرچ مبلی



سلفون های بسته بندی را همان استرچ هم می‌گویند. از سلفون مبلمان برای بسته بندی مبیل و همچنین برای لایه های داخلی مبیل می توان استفاده کرد. از این استرچ برای صنایع چوبی و مبلمان جهت جلوگیری از گرد و خاک و بسته بندی نهایی محصول می توان استفاده کرد. با استفاده از این محصول در هزینه ها می توان صرفه جویی کرد. کیفیت بالا و قیمت مقرون به صرفه از ویژگی های برند آراس پلاستیک محسوب می شود. از سایر ویژگی های این محصولات می توان به دوام و ماندگاری بالا، انعطاف پذیری، قابلیت کشش بالا تا 004٪، افزایش سرعت بسته بندی، کاهش وزن بسته بندی اشاره کرد.

## مشخصات فنی فیلم استرچ مبلی آراس پلاستیک:

- دوام و ماندگاری بالا
- انعطاف پذیری
- قابلیت کشش بالا تا ۴۰۰٪
- افزایش سرعت بسته بندی
- کاهش وزن بسته بندی
- عرض ۳۶ تا ۳۸ میلی
- ضخامت ۱۰ تا ۱۴ میکرون
- مترازه های ۳۰۰ - ۴۰۰ - ۵۰۰ - ۸۰۰ - ۱۰۰۰ متر عرضه می گردد



در حال استفاده



# فیلم استرچ غذایی



سلفون غذایی یا همان سلفون محافظ غذا که با نام سلفون استرچ نیز شناخته می شود. یکی از رایج ترین و پر استفاده ترین ملزومات و تجهیزات بسته بندی است. کاربرد این محصول، بسته بندی مواد غذایی به منظور جلوگیری از ورود گرد و غبار، میکروب و هر نوع آلودگی به داخل آن هاست. این نوع سلفون همچنین با ایجاد پوششی محافظ روی سطح مواد غذایی مانع از نفوذ هوا و رطوبت به درون آن شده و باعث حفظ تازگی و طراوت محصولات غذایی می شود.

## نحوه تشخیص سلفون غذایی با کیفیت:

سلفون غذایی یا همان سلفون محافظ غذا که با نام سلفون استرچ نیز شناخته می شود. یکی از رایج ترین و پر استفاده ترین ملزومات و تجهیزات بسته بندی است. کاربرد این محصول، بسته بندی مواد غذایی به منظور جلوگیری از ورود گرد و غبار، میکروب و هر نوع آلودگی به داخل آن هاست. این نوع سلفون همچنین با ایجاد پوششی محافظ روی سطح مواد غذایی مانع از نفوذ هوا و رطوبت به درون آن شده و باعث حفظ تازگی و طراوت محصولات غذایی می شود.





[www.arasplastic.com](http://www.arasplastic.com)

# فیلم استرچ دونر

فیلم استرچ دونر کباب، برای بسته بندی محصولات غذایی در کارگاه ها و کارخانه ها کاربرد دارد. برای بسته بندی دونر با ابعاد مختلف استفاده از استرچ فیلم توصیه می شود. زیرا سایر تکنیک ها بسته بندی پوشش کاملی بر روی محصول ایجاد نمی کنند. سلفون استرچ دونر، مانع از انتقال رطوبت به دونر می شود و از طرفی با محکم نگه داشتن محتویات، مانع از خرابی یا جابجایی و ضربه خوردن می گردد.

همچنین مانع نفوذ گرد و خاک و سایر ذرات ریز به داخل مواد غذایی می شود. این محصول مانند سلفون های خانگی، دور تا دور دونر کباب پیچیده می شود و با حالت کششی و چسبندگی که دارد، به سادگی باز نمی شود.



## مشخصات فنی فیلم استرچ دونر:

- قابلیت کشسانی بالا
- انعطاف پذیری بالا
- قابل اعتماد
- با آنالیز پلی اتیلن و ضد سرطانی
- مقاوم در برابر نفوذ هوا و رطوبت
- قابل بازیافت
- دارای شفافیت بالا
- مانع از پخش شدن و ریختن کباب



# فیلم استرچ جامبو



فیلم استرچ جامبو یا همان جامبو رول به فیلم هایی که در وزن بالا ۱۰ کیلوگرم تا ۵۰ کیلوگرم تولید می شود را جامبو رول نیز می نامند. آراس پلاستیک تولید کننده استرچ فیلم مطابق با استانداردهای اروپا است. استرچ جامبو جهت خرد کردن به رول های کوچکتر گزینه ی مناسبی محسوب می شود. قابل ذکر است که استرچ فیلم جامبو یک محصول نهایی محسوب نمی شود. و به جهت خرد کردن با ماشین آلات رول به رول، به رول های کوچکتر با مترآزهای مختلف تولید می شود. به همین علت تولید آن از حساسیت بالایی برخوردار می باشد.

در عین حال که تولید این محصول با استانداردهای روز اروپا و با استفاده از بروز ترین ماشین آلات انجام می گیرد. از مهمترین ویژگی های جامبو رول های تولید شده آراس پلاستیک چسبندگی ایده آل و مناسب برای رول به رول ، نداشتن تلرانس میکرون و عدم پارگی و ضایعات فیلم در ماشین آلات رول به رول سرعت بالا می باشد. این امر باعث شده تا خواهان این محصول در کشور های همسایه افزایش یابد بطوری که بیش از ۹۰٪ این محصول تولیدی به کشورهای همسایه و اروپا صادر می شود.

## مشخصات فنی فیلم استرچ جامبو آراس پلاستیک:

- دوام و ماندگاری بالا
- ضخامت از ۸ میکرون تا ۳۵ میکرون
- عرض ۳۰ - ۳۸ - ۵۰ - ۷۵ میلی
- وزن ۱۰ تا ۵۰ کیلوگرم



 **ARAO**  
PLASTIC

# جامبو

ماشین آلات



# فیلم استرچ ماشینی



فیلم استرچ ماشینی راحت ترین و سریع ترین روش برای بسته بندی و پالت پیچ کردن کالا است. استفاده از دستگاه پالت پیچ به علت مصرف برق ناچیز باعث شده تا امروزه بهترین جایگزین برای بسته بندی در صنعت محسوب شود. فیلم استرچ ماشینی آراس پلاستیک محصولی با کیفیت و مقرون به صرفه برای بسته بندی پالتها محسوب می شود.

فیلم استرچ از مواد اولیه پلی اتیلن تولید می شود و در مناطق صنعتی از جمله کارخانجات کاربرد فراوانی دارد.

فیلم استرچ ماشینی برای بسته بندی مقادیر زیادی از محصولات با کمک دستگاه های مخصوص برای بسته بندی استفاده می شود. این دستگاه ها به طور خودکار فیلم استرچ را دور بار می پیچند و آن را کش می دهند تا بار به طور ایمن و پایدار بسته بندی شود. این روش سریعتر و کارآمدتر از بسته بندی بارها به صورت دستی است.

## مشخصات فنی فیلم استرچ ماشینی آراس پلاستیک:

- دوام و ماندگاری بالا
- انعطاف پذیری
- % قابلیت کشش تا 400
- قابل بازیافت 100%
- مقرون به صرفه
- کاهش وزن بسته بندی محصول
- حفظ محصول در هر شرایط آب و هوایی
- افزایش سرعت بسته بندی
- بالا بردن استحکام بسته بندی محصول







## فیلم استرچ سیلاژ (کشاورزی)



فیلم استرچ سیلاژ در بخش کشاورزی برای بسته بندی محصولات استفاده می شود. در مقایسه با سایر روش های ذخیره سازی مانند سیلیس گیره، استرچ سیلاژ با کیفیت عالی در حفظ کیفیت علوفه معروف شده است. کیفیت خوب علوفه برای سلامت حیوانات مسئله ای اساسی است. علاوه بر این، انعطاف پذیری محصول نهایی در انبار به ذخیره سازی بهتر کمک شایانی می کند. استفاده از یک فیلم سیلاژ با کیفیت بالا جز ضروری برای تولید بسته های پالتی جهت انبار محصول با کیفیت بالا می باشد.

### مشخصات فنی استرچ سیلاژ کشاورزی آراس پلاستیک:

- ▶ دوام و ماندگاری بالا
- ▶ چسبندگی ایده آل برای تخمیر بهینه
- ▶ استفاده آسان در ماشین های سیلاژ
- ▶ مقاوم در برابر اشعه یو وی
- ▶ قابل بازیافت ۱۰۰٪
- ▶ مقرون به صرفه
- ▶ امکان تولید در انواع رنگ ها، در عرض ۲۵، ۵۰ و ۷۵ سانتی متر

# آراس پلاستیک



# مزایای استرچ سیلاژ

**انعطاف پذیری و چسبندگی:** فیلم استرچ سیلاژ دارای خاصیت چسبندگی و انعطاف پذیری بالایی برای بسته بندی مواد گیاهی و جلوگیری از ورود هوا دارد.

**ضد آب:** این فیلم ضد آب است تا مانع از دست دادن رطوبت شود. استرچ فیلم سیلاژ از خراب شدن و کپک زدن جلوگیری می کند.

**گزینه های رنگ:** فیلم استرچ سیلاژ در رنگ های مختلف مانند سبز یا سفید قابل تولید می باشد.

## کاربرد استرچ سیلاژ:

**ذخیره سازی سیلو:** پس از ساخت سیلو، از فیلم استرچ سیلاژ برای بسته بندی محکم مواد گیاهی و جلوگیری از اکسید شدن هوا استفاده می شود. این باعث حفظ تازگی و ارزش غذایی سیلاژ می شود.

**کشاورزی:** شرکت های کشاورزی توده های بزرگ خوراک یا پناهگاه های سیلو را با استفاده از فیلم استرچ سیلاژ پوشش می دهند. این فیلم تضمین می کند که مواد گیاهی از هوا جدا شده و به روشی با کیفیت ذخیره می شوند.

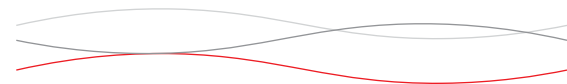
**دام:** سیلو برای تامین نیازهای خوراک گاو، و سایر دام ها در ماههای زمستان استفاده می شود. فیلم استرچ سیلاژ برای بسته بندی و نگهداری خوراک با کیفیت برای حیوانات کاربرد دارد.

**تغذیه حیوانات:** استفاده از سیلو به طور قابل توجهی بر تغذیه و سلامت حیوانات تأثیر می گذارد. استفاده از فیلم استرچ سیلاژ برای حفظ کیفیت سیلو حیاتی است.

فیلم استرچ سیلاژ محصولی ضروری برای شرکت های کشاورزی و دامداران است. ساخت و ذخیره سیلوی با کیفیت برای سلامت و بهره وری حیوانات حیاتی است.



بسته بندی








# بارگیری...








+۹۸ ۹۱۰ ۳۱۷ ۲۰۳۳ 

+۹۸ (۴۱) ۳۶۳۰ ۰۶۶۲ 

info@arasplastic.com 

ایران - تبریز ۸ کیلو متر جاده تهران   
کوی انرژی ماشین