

شیرینک

Shrink



شرکت بسپار نگار

تولید و چاپ انواع فیلم شیرینک (نایلونی ،
PVC) و انواع لیبل شیرینک (PVC - POF)



شیرینک چیست؟

۰۳

انواع شیرینک

۰۳

شیرینک PVC

۰۴

شیرینک POF

۰۵

شیرینک LDPE

۰۶

ابعاد و ضخامت

۰۷

دستگاه بسته بندی

۰۷

روش های چاپ

۰۸

روش های تحویل

۰۸

تماس با ما

۱۰

شیرینک چیست؟

شیرینک (shrink) به انگلیسی معنای جمع شدن یا تحلیل رفتن را دارد. این محصول پلاستیکی یک ماده پلیمری است که با قرار گرفتن در برابر حرارت و دمای بالا خاصیت جمع شونده پیدا می کند. این ویژگی ها باعث شده تا این محصول پلیمری در بسته بندی محصولات بزرگ و سنگین و همچنین در تولید لیبل های چاپی حرارتی ظروف بسته بندی مورد استفاده قرار بگیرد.



انواع سلفون

براساس متریال:

تک لا

روده

بغل باز

غلاف

لیبلی

دولا

بسته بندی

براساس جنس:

PVC

POF

PET

پلی اتیلنی



شیرینک PVC چیست؟

پر استفاده ترین نوع سلفون حرارتی که اکثر بسته بندی های حرارتی را در بر می گیرد، شیرینک PVC است. اصلی ترین ویژگی این شیرینک **جنس خشک و ظاهر براق** آن است که با قرار گرفتن در دمای مستقیم و غیر مستقیم ۱۲۰ درجه سانتی گراد خاصیت جمع شوندگی پیدا کرده و موجب بسته بندی محصول می شود. شیرینک PVC در اکثر مواقع به عنوان روکش، لیبل یا غلاف های درب بطری، فیلم های روده ای و بغل باز به صورت چاپدار و بی چاپ مورد استفاده قرار می گیرد.
حداقل میزان سفارش از ۳۰۰ کیلوگرم می باشد.

ویژگی های شیرینک PVC:

مقاومت بالا در برابر اشعه ماوراء بنفش
مقاومت بالا در برابر مواد شیمیایی خورنده
تولید با هزینه کم
انعطاف پذیر
مقاوم در برابر ضربه
عایق الکتریکی بسیار خوب
غیر قابل اشتعال
شفافیت بالا
انقباض حرارتی یکنواخت
مناسب برای بسته بندی های پرسرعت و اتوماتیک



شیرینک POF چیست؟

شیرینک POF از مواد اولیه پلی الفین تشکیل شده است، که به مراتب **جنسی نرمتر و انعطاف پذیرتر** از شیرینک PVC دارد. از همین رو برای محصولات که شکل خاصی دارد یا دارای لبه های تیز است مورد استفاده قرار می گیرد. در نتیجه از این نوع شیرینک در تولید لیبل و غلاف استفاده نمی شود.
حداقل میزان سفارش از ۴۰۰ کیلوگرم می باشد.

ویژگی شیرینک POF:

دارای ویژگی ضد بخار - anti uv
بسته بندی مقاوم و مستحکم
مقاومت در برابر سوراخ شدن اقتصادی
مقاومت در برابر سوراخ شدن استحکام کششی بالا
مورد تایید برای تماس با مواد غذایی
امکان بازیافت ۱۰۰ درصدی در محیط زیست
براقیت و شفافیت بالا
تحت تاثیر نبودن عوامل بیرونی همانند گرما و سرما
مورد تایید سازمان FDA (سازمان بهداشتی آمریکا)
قابلیت جمع شوندگی عالی در برابر حرارت
قابلیت چاپ پذیری بهتر
قرار گرفتن در میزان حرارت کم



شیرینک LDPE چیست؟

شیرینک پلی اتیلنی یکی از انواع شیرینگ های حرارتی است که از مواد اولیه نایلونی (پلی اتیلن) تولید می شود. LDPE (پلی اتیلن با چگالی کم) به دلیل مزایا و ویژگی های به خصوص، ایده آل ترین مواد اولیه برای تولید فیلم شیرینگ نایلونی است. شیرینک پلی اتیلنی دارای ظاهری کدرتر، مقاومتری بیشتر، کشسانی بالاتر و قیمت اقتصادی تری می باشد. با توجه به خواص و ویژگی ها، این محصول اغلب برای بسته بندی محصولات چند عددی مانند پک های ۶ عددی آب معدنی مورد استفاده قرار می گیرد.
حداقل میزان سفارش از ۵۰۰ کیلوگرم می باشد.

ویژگی شیرینک LDPE:

نیروی نگهدارنده بالا
سرعت بسته بندی سریع
استحکام کششی بالا
مقاومت بالا در برابر ضربه
مقاومت عالی در برابر پارگی
جمع شوندگی بهینه
استحکام ذوب خوب
قابلیت کشش خوب
ظاهر بصری جذاب
براق بودن بسته بندی
شفافیت عالی

وضوح و استحکام بالا در بسته بندی های نامنظم
استفاده برای محصولات خوراکی و غیر خوراکی
ساخته شده از مواد ۱۰۰٪ قابل بازیافت
مناسب برای بسته بندی چند کالا با همدیگر



ابعاد و ضخامت

شیرینک پلی اتیلنی:

عرض: از ۵ سانتی متر الی ۲۲ متر

ضخامت: ۳۰ الی ۴۵۰ میکرون

شیرینک PVC:

عرض: از ۲ سانتی متر الی ۱ متر و ۲۰ سانتی متر

ضخامت: ۱۲ الی ۳۵ میکرون

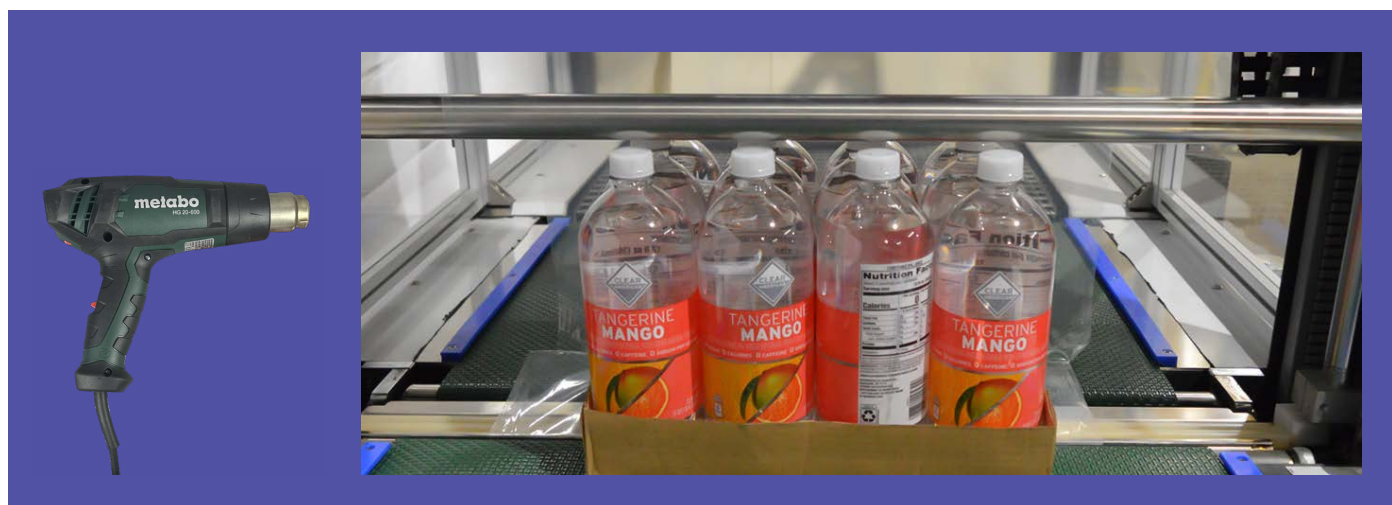
شیرینک POF:

عرض: از ۲ سانتی متر الی ۱ متر و ۲۰ سانتی متر

ضخامت: ۱۲ الی ۳۵ میکرون

دستگاه بسته بندی شیرینک

ماشین آلات شیرینک پک
سشوار صنعتی



روش های چاپ

برای چاپ روی فیلم شیرینگ از روش های چاپ انعطاف پذیر استفاده می شود
استفاده می کند که عبارتند از :

. چاپ هلیوگراور عرض ۶۰ سانتی متر اقتصادی مخصوص فیلم های شیرینگ
سلفونی (POF و PVC)

. چاپ هلیوگراور عرض ۱۲۰ سانتی متر

. چاپ فلکسو سیلندر مرکز عرض ۱۲۰ سانتی متر با روش ساخت کلیشه دیجیتال



روش های تحویل

فیلم روده ای

فیلم بغل باز (دولا)

فیلم تک لا

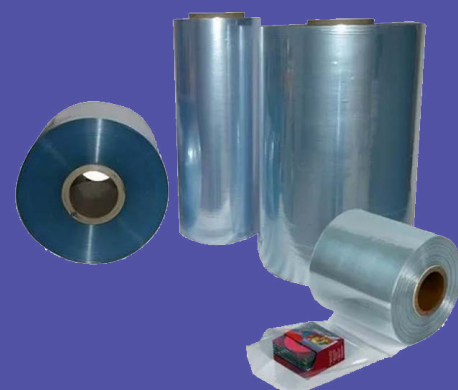
برش خورده و روده ای

چهارلا تاشده

ابعاد شده (دوخت خورده)

غلاف

بسته بندی





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