



Karneshan Plastic

شرکت کارنشان پلاستیک

الشركة کارنشان للبلاستيك



PREFORMS

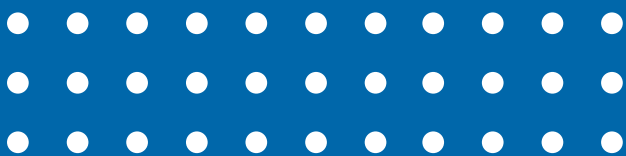
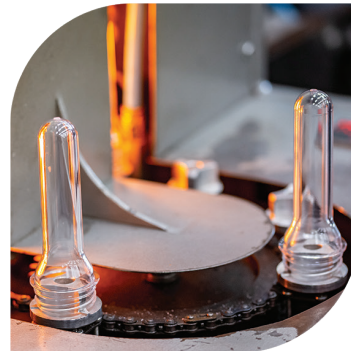
SHRINK FILMS

BOTTLES AND CONTAINERS

PET PLASTIC CANS

PLASTIC INJECTION MACHINE

PLASTIC INJECTION MODLS



SHRINK FILM ROLL

نایلون شیرینگ نوعی پلاستیک پلیمری است که با توجه به خاصیت کششی و دمشی در مقابل حرارت، شرایط مساعدی را برای بسته بندی ایجاد می کند. رول شیرینگ برای انواع بسته بندی در صنایع مختلف از جمله مواد غذایی لبنیات، نوشیدنی، صنعتی، دارویی، آرایشی بهداشتی، خودرو سازی و سلولزی بکار می رود.

مشخصات محصول	
جنس	بر پایه پلی اتیلن
رنگ	شفاف، رنگی (PE)
عرض	۲۰ سانت تا ۱۲۰ متر
ضخامت	۵۰ تا ۱۵۰ میکرون





PET PREFORM



پریفرم قطعه ای است پلاستیکی و استوانه ای شکل یا مخروطی که معمولاً رنگ شفاف دارد و برای ساخت انواع بطری، جار و ظروف پلاستیکی استفاده می شود و بر اساس وزن، قطر دهانه، نوع رزوه، مواد اولیه تشکیل دهنده و تکنولوژی استفاده شده در ساخت آن به گریدهای مختلف تقسیم می شود که مواد پلی اتیلن ترفتالات یا Pet بهترین و رایج ترین گزینه برای ساخت انواع ظروف جار، پریفرم و ظروف پلاستیکی است.

مشخصات محصول	
انواع محصول	آب بند، گاز بند
قطر دهانه	۲۸-۳۰-۳۸
وزن	طبق درخواست مشتری (۸ گرم، ...)
رنگ	شفاف، رنگی

مزایای کاربرد پریفرم در بخش های مختلف صنعت:

- پریفرم و جارها در حالت گرمایشی و دمشی توسط ماشین آلات باد کن قابلیت تبدیل انواع بطری و ظروف مختلف را دارند.
- انعطاف پذیری بالا در حالت گرمایش و دمش
- بالا بودن سرعت بسته بندی
- کاهش هزینه های بسته بندی
- امکان تولید ظروف با وزن کمتر و مقاومت بیشتر
- بطری های پت قابلیت بازیافت دارند و می توانند به منابع جدیدی در محصولات پلاستیکی الیاف، موکت و تبدیل شوند.

مزایای انتخاب کارنشان پلاستیک

این شرکت از سال ۱۳۷۰ برای اولین بار در ایران اقدام به تولید و عرضه انواع پریفرم در دهانه ۳۸ نموده که منجر به تحول بزرگی در صنعت بسته بندی و تقاضای مصرف کنندگان گردید. لذا به پشتوانه سالها تولید و تجربه تخصصی در این صنعت ضمن بهره مندی از خدمات مشاوره تخصصی، محصولات با کیفیت متناسب با نیاز مشتریان ارائه و معرفی میگردد.



BOTTLE



بطری پت جایگزین مناسبی برای بطریهای سنتی شیشه ای و فلزی است و به سبب خواص فیزیکی و شیمیایی مناسب در صنایع مختلف کاربرد دارد.
بطریهای پت از ماده پلی اتیلن ترفتالات ساخته می شود. فرایند تولید بطری طی مراحل به صورت پیوسته شامل : تهیه قالب ، ماشین باد کن با فشار بالای باد و شکل گیری سریع صورت می پذیرد .

بطریها انواع مختلف دارند بطور مثال :

- بطری مستطیلی با دسته (آب و مایعات و ...)
- بطری درپوش فلیپ -تایپ (انواع بطریهای سس ...)
- بطری با درپوش پیچی (دبه و بطری نوشیدنی و...)
- بطری مخروطی (آبمیوه و نوشیدنی...)
- انواع ظروف پت جار





PET PLASTIC CAN



در حال حاضر شرکت کارنشان پلاستیک بعنوان یکی از تولید کنندگان پت کن (بسته بندی جدید)، در حجم و اشکال مختلف می باشد که این بطریها با بدنه ای شفاف و درب آسان باز شو با طراحی و کیفیت بی نظیر برای بسته بندی نوشیدنی ها در حجم های مختلف برای مصارف رستورانها، کترینگ ها، کافه ها، فروشگاهها، پک اقتصادی و سفارشات بیرون بر، کاربرد دارد.

مزایای بطری پت کن

- شفافیت پت کن ها به محتوای درون آن زیبایی می بخشد
- استفاده از درپوش محافظ برای نوشیدنی های آماده
- سهولت الصاق برند انحصاری بر روی آن
- درب آسان باز شو (Easy Open)
- مقاوم در برابر فشار و ضربه
- افزایش ماندگاری محصول
- تنوع در حجم و مدل
- بدنه شفاف





PLASTIC INJECTION MACHINE



دستگاه تزریق پلاستیک

دستگاه تزریق پلاستیک یک ماشین صنعتی است که برای تولید قطعات پلاستیکی استفاده می شود و بر اساس ذوب پلاستیک و تزریق آن به درون قالب کار می کند. این یکی از رایج ترین روش های تولید قطعات پلاستیکی است و می توان آن را برای تولید انواع قطعات با اندازه ها و شکل های مختلف مورد استفاده قرار داد.

مزایای دستگاه تزریق پلاستیک در ایران

دستگاه های تزریق پلاستیک دارای مزایای بسیاری برای صنایع مختلف در ایران هستند. با استفاده از این دستگاه ها می توان محصولات با کیفیت بالایی تولید کرد که مطابق با استانداردهای بین المللی هستند و با سرعت و دقت بالا، تولید محصولات پلاستیکی را بهینه می کنند و باعث کاهش هزینه ها می شود.

PLASTIC INJECTION MODLS

قالب های تزریق پلاستیک

مواد پلاستیک با حرارت گرفتن قابلیت تغییر شکل دادن پیدا کرده و می توانند به فرم مورد نظر ما در بیایند. و با کاهش میزان حرارت سختی خود را بدست می آورند. و بعد از مذاب شدن و تزریق، شکل محفظه قالب خود را می گیرد.

مراحل قالب گیری

در روش قالب گیری تزریقی پلاستیک، ماده پلاستیک گرم محفظه قالب را پر می کند و ماده پلاستیک گرم و محفظه قالب سرد است که پس از تزریق مواد به شکل و فرم قالب در می آید و سخت می شود. این مواد قابل بازیافت بوده و بعد از چندین بار استفاده می توانند دوباره مورد استفاده قرار گیرند. مواد به صورت گرانول دانه یا پودر در دستگاه تزریق پلاستیک ریخته شده و محصول نهایی را تولید می کند.

کاربردهای قالب گیری تزریق پلاستیک

یکی از روش های برتر در تولید قطعات پلاستیکی استفاده از قالب گیری تزریق پلاستیک است که در تولید طیف وسیعی از محصولات مانند لوازم الکتریکی منزل، ظروف، درب بطری ها، اجزای داخلی خودروها و بیشتر محصولات پلاستیکی موجود، نقشی اساسی ایفا می کنند. ساخت انواع قالب پریفرم از ۸ کوپته الی ۴۸ کوپته در دهانه های ۲۸، ۳۰، ۳۸ ساخت انواع قالب باد بطری، ساخت قالبهای خودرویی و صنعتی.

مزایای قالب گیری تزریق پلاستیک

- هزینه نیروی انسانی پایین تر
- طیف وسیع مواد مصرفی
- ملزومات کمتر برای نهایی کردن محصولات پس از قالب گیری
- دقت بالا
- تکرارپذیری
- ضایعات اندک

شرکت کارنشان پلاستیک آمادگی ارائه مشاوره جهت ساخت و واردات انواع قالبهای تولید پلاستیک در صنایع مختلف را دارد.



 www.karneshanplastic.com

 Info@karneshanplastic.com

تهران، خیابان جلال آل احمد، نبش آرش مهر 

ساختمان گلزار - طبقه ۲ - واحد ۲۰۳

۰۹۱۲-۳۱۱۳۵۸۹ ۰۲۱-۴۳۹۹۶۰۰۰ 