



دارا پلاستیک
DARA PLASTIC GHARB CO.

شرکت تولیدی دارا پلاستیک غرب

INNOVATION, OUR MISSION



تولید و چاپ انواع نایلون و نایلکس



تاریخچه شرکت:

فعالیت این واحد تولیدی در سال 1374 در شهرستان سقز واقع در استان کردستان آغاز گردید. چندی نگذشت که محبوبیت محصولات این شرکت در پایتخت و بعد مسافت سبب انتقال این واحد به شهر تهران گردید. سپس در سال 1385 به شهرک صنعتی مامونیه منتقل گردید. از آن پس شرکت داراپلاستیک غرب سهم عمده ای در تامین فیلم های پلی اتیلن کشور ایفا کرد.

در همان سال در راستای حفاظت از محیط زیست بطور آزمایشی شروع به تولید نایلکس های تجزیه پذیر نمود و توانست طول عمر فیلم های پلاستیکی را به کمتر از 5 سال کاهش دهد و در سال 1389 بعنوان اولین تولید کننده نایلون و نایلکس های تجزیه پذیر این محصولات را آغاز نمود. تولید انبوه در سال 1391 به دنبال افزایش تقاضا، طرح توسعه این شرکت آغاز گردید و ظرفیت تولید آن به 6500 تن در سال افزایش یافت.

اکنون شرکت داراپلاستیک غرب با دارا بودن انواع ماشین آلات تولید نایلون و نایلکس (یک لایه و سه لایه)، چاپ فلکسو و هلیو تا 8 رنگ و انواع ماشین آلات دوخت و برش آماده ارائه خدمات به مشتریان است.

این شرکت در سال 1395 با راه اندازی ماشین چاپ فلکسو سیلندر مرکزی 8 رنگ آلمانی توانست در زمره چاپخانه های مطرح کشور قرار گیرد.





OUR HISTORY:

Dara Plastic Gharb Company with over 25 years of Experience in the field of Production of polyethylene film and T-shirt bags, Having the Capacity of Producing 6500 Tons per year, Is located 70 Km away from The Capital of Iran, Tehran.

The Factory is Located at two separated production halls on an Area of 6000 square meters.

Due to the capability of the production, Dara Plastic Gharb Company is able to provide the plastic demands of most of the chain stores and other industries.



گواهینامه ها :

این شرکت در جهت پیاده سازی استانداردهای بین المللی و در بخش تولید و در دفتر مرکزی اقدام به اخذ گواهینامه های داخلی و بین المللی مرتبط نموده است که تعدادی از آنها به شرح ذیل بیان می شود:



پروانه بهره برداری از
وزارت بهداشت به
شماره ۱۱۶۴۳



پروانه های بهره برداری از وزارت
صنایع و معادن به شماره های
۱۰۲/۱۶۰۸۵ و ۱۰۲/۴۵۷۲۷



پروانه استاندارد ۱۴۴۱۷ مربوط کیسه
های پلاستیکی اکسازيست تخریب پذیر
از سازمان ملی استانداردهای بشماره
ص ۸۶۴۴۵۲۲۹۳



دارنده لوح تقدیر مدیر
موفق از انجمن صنایع
همگن پلاستیک در
هشتمین جشنواره صنعت
پلاستیک



گواهینامه شرکت WELLS
انگلستان در خصوص استفاده
افزودنی مواد اکسازيست
تخریب پذیر REVERTE به
شماره ۱۴/DB۱۲۸۸



پروانه ساخت از وزارت
بهداشت به شماره های
۱۳/۱۱۶۶۷ و ۱۳/۱۱۶۶۸
۱۳/۱۱۶۷۱

ISO 9001 سیستم مدیریت کیفیت گواهینامه

ISO 14001 گواهینامه سیستم مدیریت محیط زیست

OHSAS 18001 گواهینامه سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت



CERTIFICATES:

- ▶ Standard certified by The national industry of Iran for oxo biodegradable Products ref No:14417
- ▶ Operation certified by the ministry of health with Ref No:11643
- ▶ Operation certified by the ministry of industries and mines Ref No: 102/16085 & 102/45727
- ▶ Holding the certifications of the following quality control assessments: 18001, OHSAS, ISO 14001, ISO 9001
- ▶ Certified by Reverte for using additives from Wells British Company
- ▶ Permit construction of the Ministry of Health with Ref NO: 13/11667 & 13/11668 & 13/11671



ماشین آلات تولید:

این شرکت بالغ بر ده خط تولید انواع فیلم‌های پلی اتیلنی: سه لایه ABA, ABC از ماشین آلات شرکت DAIWAI هنگ کنگ دارد که مجهز به سیستم کنترل ضخامت است.

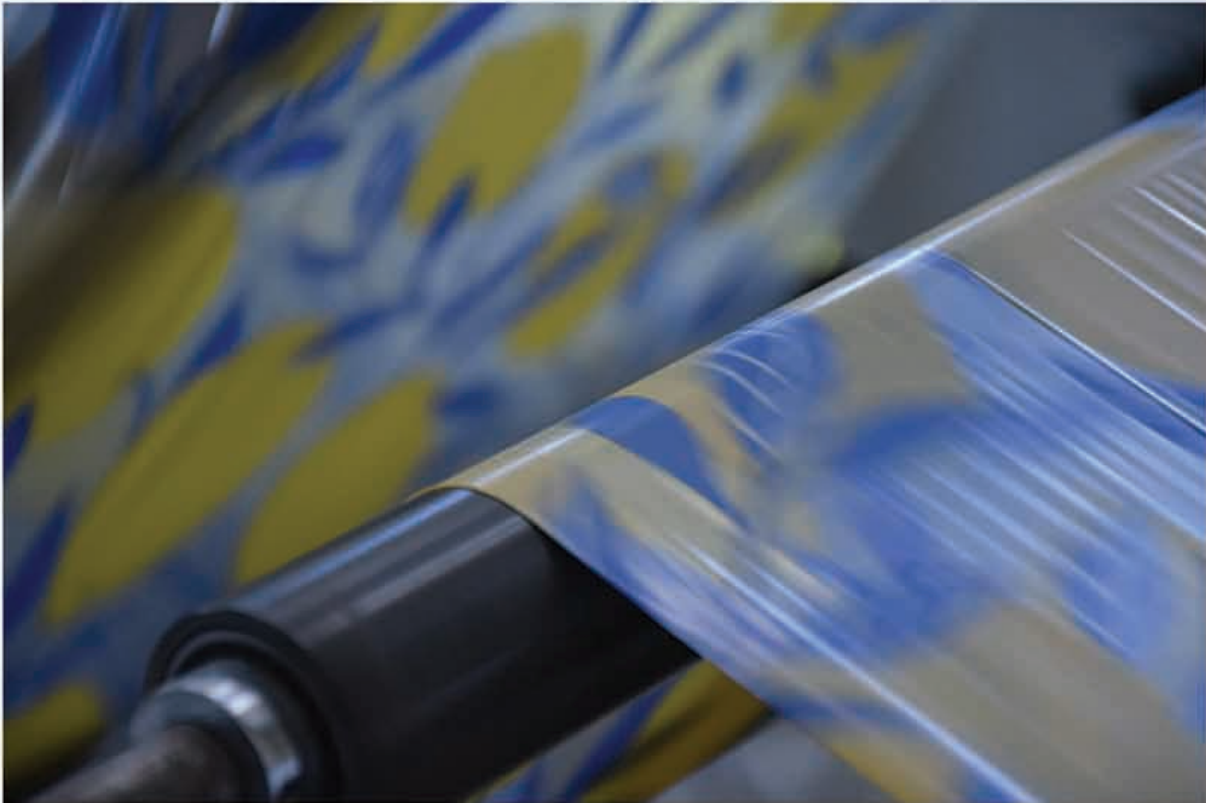
ماشین آلات چاپ:

- ◀ ماشین چاپ هشت رنگ فلکسو سیلندر مرکزی آلمانی LEMO با عرض ۱۴۰۰ میلی متر و تکرار چاپ حداکثر ۱۱۰۰ میلیمتر
- ◀ ماشین چاپ فلکسو استک چهار رنگ و شش رنگ به عرض ۱۰۰۰ میلی متر آلمانی
- ◀ ماشین چاپ هلیوگراور آن لاین دو رنگ و چهار رنگ با استفاده از سیلندرهای حکاکی شده

ماشین آلات دوخت:

- ◀ دستگاه دوخت ایتالیایی عرض ۱۳۰۰ میلی متر که قادر است تیوپ‌های پلی اتیلنی تا عرض ۱۲۰۰ میلی متر را در عرض‌های مختلف برش، کاست و دوخت نماید.
- ◀ دستگاه دوخت نایلون ته دوز ELBA ایتالیا با عرض 80 و حداکثر پرتاب 1500 میلی متر
- ◀ دستگاه دوخت نایلون بغل دوز با امکان زدن دسته بندی، دسته‌موزی و دسته‌تقویت
- ◀ انواع ماشین آلات دوخت نایلکس رکابی





ABILITIES OF THE MACHINES:

- ▶ All the machines which are used By Dara Plastic Gharb Company are equipped with thickness control system with gravimetric method
- ▶ Capable of printing up to 6 colours using Heliogravure method.
- ▶ Capable of printing up to 8 colors with maximum repeating Length of 1100 mm using German Flexo-Central Drum method Lemo Machine.
- ▶ Producing three layer film using ABA and ABC methods in variety of sizes.
- ▶ Ability to print in T-shirt bag cassette using Italian Machine.

محصولات :

نایلکس

نایلکس یا تیشرت بگ از پلی اتیلن سنگین فیلم (HDPE) تولید می شود که سبک معمول حمل کالای اغلب فروشگاه که با وجود حجم و وزن کم به نحوی بی نظیر قابلیت حمل بار را دارد و اولین محصول تولیدی شرکت دارا پلاستیک غرب است.

این شرکت با ظرفیت ۲۶۰۰ تن نایلکس چاپی و ساده در سال سهم بزرگی را در تامین انواع نایلکس های مصرفی کشور دارد. شرکت دارا پلاستیک غرب با توجه به مسائل زیست محیطی محصولاتش و مصرف روز افزون نایلکس در کشور توانست در سال ۱۳۸۹ به عنوان نخستین تولید کننده نایلکس های تجزیه پذیر، زمان تجزیه نایلکس ها را به کمتر از ۵ سال با نشان ملی استاندارد ۱۴۴۱۷ کاهش دهد. این شرکت امکان تولید نایلکس از ضخامت ۱۰ تا ۱۰۰ میکرون و چاپ تا ۸ رنگ را دارد.





PRODUCTS:

All kinds Of shopping bags printed or plain in different sizes

T-SHIRT BAGS:

T-shirt bags are very common type of shopping bag because their load capacity is high while the bags themselves are inexpensive. They are most often used for groceries and other fast-moving consumer goods .

نایلون های تبلیغاتی چاپی (بصورت سفارشی یا عمومی)

۱- **نایلون های دسته موزی:** دسته این نایلون ها به شکلی برش داده می شود که از داخل تقویت نمی شود و اغلب برای محصولات سبک مثل دارو و لوازم آرایش و دیگر لوازم کوچک مناسب است.

۲- **نایلون های دسته تقویت:** دسته این نایلونها از داخل تقویت می شود و به همین دلیل قوی تر هستند و برای حمل اقلامی مثل لباس، کفش، هدایا و ... مناسب هستند.

۳- **نایلون های دسته بندی:** آنها بدلیل دسته های قابل انعطاف شان در حمل و نقل بسیار راحت هستند و به همین دلیل می توانند بارها مورد استفاده قرار بگیرند بنابراین برای تبلیغات بسیار مناسب هستند.





DIE CUT BAGS:

The handles of these bags are cut directly into the foil without reinforcement. Thinner bags with die cut handles are suitable for light products such as medicines, cosmetics, and other small items.

TRUNOVER TOP DIE CUT HANDLE BAGS:

The handle of these bags are cut into the turnover top (reinforce folded top), which makes them stronger. The turnover-top is usually folded at about 7 cm from the top of the bag. They are suitable for clothes, shoes, gifts, documents and more.

SOFT LOOP HANDLE BAGS :

Soft Loop Handle Bags are comfortable and strong. They can be used repeatedly, which increases their advertising effect, therefore making them a preferred choice for retailers.



دستگاه چاپ سیلندر مرکزی ۸ رنگ
با قابلیت تکرار چاپ تا ۱۱۰۰ میلیمتر
و عرض ۱۳۰۰ میلیمتر



A large industrial printing machine with a blue and black frame, featuring a control panel with a red emergency stop button and a red cable reel. The machine is situated in a factory with a brick wall and large windows. A blue platform is visible above the machine.

8 Colors Central Drum Flexography Printing Machine



نایلون های شیرینک چاپی و غیر چاپی:

نایلون شیرینک برای بسته بندی محصولات صنعتی موارد استفاده وسیعی دارد در تولید این محصول عرض و ضخامت آن حائز اهمیت است که شرکت دارا پلاستیک غرب با استفاده از دستگاه چاپ ۸ رنگ امکان چاپ تصویر را روی این فیلم ها دارد که در سه نوع هستند.

- ◀ نایلون های روده ایی
- ◀ نایلون بصورت ورق
- ◀ نایلون بغل باز

انواع استرچ صنعتی و بهداشتی:

با ضخامت های ۱۷ میکرون تا ۳۰ میکرون و تا عرض ۱۵۰۰ میلیمتر، جهت مصارف بهداشتی و صنعتی قابل تولید است.

- ◀ لامینه دوی پک جهت بسته بندی مواد غذایی
- ◀ لامینه ساشه جهت بسته بندی مواد غذایی
- ◀ انواع نایلون های آنتی استاتیک ، آنتی باکتریال ، آنتی یو وی



VARIETY OF POLYETHYLENE FILM:



Shrink Roll: Shrink rolls are in different width and thickness printed or plain

Stretch Film: for Packaging, Food and Hygiene use in variety of Widths and Thickness.



فیلم لمینه: لامینه کردن فیلم پلی اتیلن با آلومینیوم یا کاغذ بدلیل فود گرید بودن برای بسته مواد غذایی بسیار مناسب است. شرکت دارا پلاستیک غرب با داشتن دستگاه تولید ABC این فیلم ها را تا عرض حداکثر ۱۳۰ میلی متر و حداقل حداقل ضخامت ۳۰ میکرون تولید می کند.

کیسه های ضخیم سفید داخل مشکی: این نوع کیسه ها با دستگاه تولید سه لایه ABC تولید می شود که بصورت چاپی و ساده در ابعاد و ضخامت های مورد نیاز تولید می شود و جهت بسته بندی علوفه و خوراک دام و طیور و محافظ ورق های آلومینیومی مورد استفاده قرار می گیرد.

نایلون پری پک: جهت بسته بندی انواع مایعات، امکان چاپ تصویر در ۸ رنگ، تولید و چاپ زیر نظر مجوزهای وزارت بهداشت و استاندارد ایران

انواع نایلون های آنتی استاتیک ، آنتی باکتریال ، آنتی یووی



Polymer Films: Polymer foils are used in various industries including in packaging of powdery products. They may be made with high quality printing.



Plastic layflat Tubing : Plastic layflat tubing is used for production and packaging of various products through semi-automatic and automatic machine.

Laminated films : Film made from laminated materials have numerous advantages ,which make them a preferred material for the packaging of food

Different types of Anti Static, Anti Bacterial and Anti UV Nylons

Polyethylene films for the Use of Agriculture industry



سفره یکبار مصرف معمولی و مجلسی:

سفره های یک بار مصرف چاپی ساده و تجزیه پذیر از دیگر محصولات شرکت دارا پلاستیک غرب است که بطور کاملا بهداشتی و از بهترین مواد اولیه تهیه می گردند.

سفره های یکبار مصرف دارا که در عرض های ۱۲۰ و ۱۰۰ CM تولید می گردند، به صورت رولهای صنعتی و خانگی بسته بندی می شوند.

کیسه زباله یکبار مصرف ساده و

بندی: کیسه های زباله در شرکت دارا پلاستیک غرب به سه صورت فله ای، رولی، بندی در دو نوع ساده و تجزیه پذیر و به دو شکل ساده و چاپی تولید می گردد. دارا پلاستیک غرب هر چه بیشتر تلاش می کند تا تولید کیسه زباله را به سمت تجزیه پذیر بودن سوق دهد و در این راستا سعی میکند قیمت آنها را به هم نزدیک کند تا مشتریان بدلیل اختلاف قیمت از مصرف کیسه زباله های تجزیه پذیر منصرف نشوند.





Plastic Tablecloth: Plastic Tablecloth in different sizes printed or plain for Domestic use.

Garbage Bags: Rolled Garbage bags in Different sizes printed or plain for Domestic or industrial use.



پلاستیک تجزیه پذیر چیست ؟

آنچه مسلم است پلاستیک ها یی که دارای ضخامت کم هستند و جمع آوری آن و بازیافتش پس از مصرف مقرون به صرفه نیست و در طبیعت رها می شود و بدلیل عمر طولانی حدود 200 سال علاوه بر آلودگی مناظر باعث آسیب جدی به محیط زیست خاک و جانداران می گردد. از طرفی این پلاستیک ها بدلیل ارزانی ، سبکی ، حجم کم ، انعطاف پذیری و تحمل بار زیاد جایگزین بسته بندی های دیگر شده است و مصرف آنها در بخش فروشگاه های ، خانگی ، صنعتی و کشاورزی رو به رشد است. بنابراین تجزیه پذیر کردن این نوع پلاستیک ها در بازه زمانی 2 تا 5 سال کمک بزرگی به محیط زیست است.

شرکت تولیدی دارا پلاستیک غرب اولین شرکتی در ایران است که این تکنولوژی را بکار گرفت، تبلیغ کرد و بصورت انبوه عرضه نموده و پس از تدوین استاندارد ملی ، اولین شرکت دارنده نشان ملی استاندارد پلاستیک اکسازيست تخریب پذیر در ایران است.

ما به مشتریان این اطمینان را می دهیم که شرکت دارا پلاستیک غرب با نظارت و نمونه برداری مستمر از محصولات تولیدی اش توسط سازمان ملی استاندارد همواره مورد ارزیابی قرار می گیرد تا محصولات استاندارد ی به مشتری ارائه دهد.

شرکت دارا پلاستیک غرب تحت لیسانس شرکت **WELLS** انگلستان با استفاده از مواد افزودنی **REVERTE** قادر است انواع محصولاتش را بصورت تجزیه پذیر استاندارد تولید کند.

پلاستیک های تجزیه پذیر چگونه تجزیه می شوند؟

با استفاده از افزودنی **REVERTE** محصول شرکت **WELLS** انگلستان این نوع پلاستیک ها پس از سپری شدن بازه زمانی عمر مفید 2 سال بر اثر برخورد عوامل طبیعی همچون نور خورشید ، اکسیژن یا رطوبت به روش اکسیداسیونی زنجیره های کربن شکسته می شود با کاهش جرم مولکولی ابتدا شکننده شده سپس خرد می شود و در نهایت به هیدروژن و اکسیژن تبدیل می گردد.



Definition of Oxo-biodegradability:

The term "Oxo- biodegradability "is a hybridization of two words; oxidation biodegradability. It defines clearly a two steps process initiated in this case by the Revert additive degrading (breaking up) the polymer chain in order to make it available for biodegradability within the environment when a treated item has finished its useful life.

The oxidation phase reduces the polymer molecular weight and introduces oxygen into the structure. This process transforms the plastic from long strands too much smaller lengths. By reducing the chain length of polymer the material loses its physical strength, making it brittle and non-plastic. The biodegradability aspect refers to the conversion of these lower molecular weight species by bacteria into biomass, CO₂ and H₂O. Dara Plastic Gharb has the certification of Wells to use the Revert additive.

Revert is a family of Oxo -biodegradability additive masterbatches which has been developed for a wide range of polymer and packaging applications.



آزمایشگاه



مهندسان و کارشناسان پلیمر در شرکت دارا پلاستیک غرب هر چه بیشتر تلاش می کنند تا خطاهای تولید که معمولا از نیروی انسانی ناشی می شوند را به حداقل برسانند و در همین راستا تجهیز هر چه بیشتر آزمایشگاه در این شرکت صورت گرفته است.

در آزمایشگاه دارا پلاستیک غرب کلیه محصولات تولیدی این شرکت بر اساس استانداردهای **ASTM**، **ISIRI** مورد تست قرار می گیرند و در صورت درخواست مشتریان گزارش آن نیز برایشان ارسال می گردد.

تست های ارزیابی:

- تعیین حداکثر نیروی وارد شده قبل از پارگی محصول
- تعیین حداکثر ازدیاد طولی و عرضی قبل از پارگی محصول
- تعیین ضریب اصطکاک فیلم
- تعیین حداقل انرژی لازم جهت پارگی فیلم
- تجهیز ماشین آلات به سیستم گراویمتریک جهت تعیین وزن هر متر مربع محصول بر اساس سفارش مشتری

خدمات

شرکت دارا پلاستیک غرب در جهت رضایت هر چه بیشتر مشتریان خود بخش خدمات به مشتری را راه اندازی نموده است تا بتواند پاسخگوی تمام نیاز مشتریان باشد.

- مهندس معکوس کالا
- خدمات طراحی
- اخذ تاییدیه مشتری در مرحله تولید و چاپ
- تهیه رایگان سیلندر چاپ برای قراردادهای بلند مدت و حجیم جهت ارتقا کیفیت چاپ و بهره گیری از دستگاه چاپ هلیو گراور
- ارسال رایگان برای سفارشات تناژ

Laboratory

Our polymer engineers and experts put a lot of effort to reduce human error, for this propose we equip our laboratory to test all of our products based on these standards ASTM, ISO, ISIRI .If our clients ask the report of the test we will send the results.

Evaluation criteria:

- Determine the maximum force before tearing product
- Determine the maximum the proliferation in longitudinal and transvers before tearing product
- Determine the factor of the friction of the film
- Determine the minimum force for tearing the film
- To equip all machine with gravimetric method to determine weight per square meter of product

Services

Dara Plastic Gharb start up the customer services to satisfy the customers

- design
- Get approval to produce
- The possibility of the presence of trusted experts by the client
- Free printing cylinders for long-term contracts to improve print quality and using the Helio machine print and Flexo machine print
- Free delivery for high tonnage orders



دارا پلاستیک
DARA PLASTIC GHARB CO.
www.daraplast.ir

📍 Unit 5 ,20th Floor, Bijan Tower, Abshar
St, Maaref St, Farhang Blv, Saadat
Abad, Tehran, Iran

☎ +98 21 26740508 - 9
📠 +98 21 22065316

📷 daraplastic
📧 @daraplastic