

ARTA PLAST PRINTING & PACKAGING



Arta Industrial Group's Areas of Interest and Brands

- > **Arta Moquette:** Manufacturer of various needle non-woven Carpeting.
- > **Arta Alyaf:** Manufacturer of Polypropylene, Polyester and Polyamide Fibers.
- > **Arta Tech:** Manufacturer of various textile fibers.
- > **Arta Tuft:** Manufacturer of Tufted Carpeting.
- > **Arta Plast:** Manufacturer of specialized packaging films for food products, PE Carrier bags and PE laminated Table Mats.
- > **Arta Pan:** Manufacturer of MDF, HDF, LDF and Melamine.
- > **Arta Decor:** Manufacturer of Impregnated Decor Paper.
- > **Arta Clic:** Manufacturer of HDF Laminate Flooring.
- > **Arta Energy:** Producer of Alternative Wind Energy.
- > **Arta Tech Motor:** Exclusive Importer of Maserati Cars in Iran.

Introduction to Arta Plast

As a subsidiary of Arta Industrial Group, Arta Plast manufacturing plant was started in 2003, operating in Namin district of Ardebil province with the purpose of production of polymer films for Packaging Industries and also as the first manufacturer of five layer and printing films. Arta Plast is proud to have available to it the most modern technology from 'Wind Moller', Germany's most renowned and reliable producer and manufacturer of three and five layer polyethylene films, utilized in light and heavy industry packaging and used in the packaging for various industries including hygiene, food, Pharmaceutical, engineering and Medical, and finally dairy Industries. Arta Plast has also the most complete Fischer 10-color flexo printing systems with the capability of printing on all kinds of PE, BOPP, PET, PVC, OPA, PA packaging films in the Middle East. Having acquired the necessary licenses (No.194-8692) from Iran's Ministry of Health and implementing ISO 9001:2008 Quality Management System and with the production at a daily capacity of 30 tons of polyethylene films, an ambitious step was taken by Arta Plast not only for the fulfillment of local demand, but also for a prominent presence in international markets.

زمینه‌های فعالیت گروه صنعتی آرتا:

- < آرتا موکت: تولید انواع موکت‌های کبریتی، ولور و...>
- < آرتا الیاف: تولید انواع الیاف نساجی>
- < آرتا تاک: تولید نخ‌های هیت ست و فریزشده، تولید انواع مواد اولیه شیمیایی و نساجی>
- < آرتا تافت: تولید موکت‌های تافتینگ و موکت‌های چاپی>
- < آرتا پلاست: تولید انواع فیلم‌های پلی اتیلن، پلی آمید و بریر و فیلم‌های تخصصی بسته‌بندی در صنایع غذایی، پتروشیمی، دارویی و صنعت خودرو، چاپ فلکسو سیلندر مرکزی ده رنگ و چاپ کیسه‌های FFS، لمینیت، تولید و دوخت ساک‌های دستی بندی و تقویتی و سفره‌های پلاستیکی چندین بار مصرف با لمینیت حرارتی>
- < آرتا پان: تولید MDF، LDF، HDF، نئوپان و محصولات ملامینه شده>
- < آرتا دکور: تولید کاغذهای آغشته به رزین و ملامین در سایزهای مختلف و تولید مواد شیمیایی در صنعت چوب>
- < آرتا کلیک: تولید پارکت لمینیت>
- < آرتا انرژی: تولید برق توسط نیروگاه‌های بادی>
- < آرتا تاک موتور: نماینده انحصاری خودرو مازراتی ایتالیا در ایران>

معرفی آرتاپلاست

کارخانه آرتاپلاست یکی از زیرمجموعه‌های مجتمع صنعتی آرتا، در سال ۱۳۸۲ در منطقه نمین استان اردبیل با هدف تولید فیلم‌های پلیمری جهت صنایع بسته‌بندی مادر و به عنوان اولین تولیدکننده فیلم‌های پنج لایه و چاپ، فعالیت خود را شروع نموده است. امروز این شرکت با در اختیار داشتن مدرن‌ترین تکنولوژی ماشین آلات Wind Moller آلمان بزرگترین تولیدکننده فیلم‌های پلی اتیلن سه و پنج لایه مورد استفاده، جهت بسته‌بندی صنعتی سبک و سنگین، بهداشتی، غذایی، دارویی، مهندسی، پزشکی، لبنی بوده و دارای مجهزترین دستگاه‌های چاپ فلکسو ده رنگ Fischer با قابلیت چاپ بر روی انواع لفاف‌های بسته‌بندی OPA، PET، PVC، BOPP، PE، PA در خاورمیانه است. شرکت آرتاپلاست با اخذ مجوز از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به شماره (۸۶۹۲-۱۹۴ / غ)، پیاده سازی سیستم مدیریت ISO 9001:2008 و تولید روزانه ۳۰ تن انواع فیلم‌های پلی اتیلن چندلایه، گامی بلند جهت رفع نیازهای بازار داخلی و حضوری چشمگیر در بازارهای جهانی، در راستای افزایش تولید ناخالص ملی و مرفه‌جویی ارزی برداشته است.

واحد فیلم

شرکت آرتاپلاست یکی از بزرگترین کارخانجات تولید انواع فیلم پلی اتیلن چندلایه را در اختیار دارد. این شرکت با دارا بودن خطوط تولید فیلم پلی اتیلن سه و پنج لایه مجهز به ماشین آلات ویندمولر آلمان توانایی تولید فیلم با ضخامت‌های مختلف ۲۰ الی ۳۵۰ میکرون و حداکثر ۲۲۰۰ میلیمتر به صورت ورق و ۴۴۰۰ میلیمتر به صورت تیوب را دارد.

انواع فیلم تولیدی شرکت به شرح زیر است:

- فیلم ۵ لایه با لایه EVOH یا پلی آمید:
- مناسب برای بسته‌بندی محصولات با ماندگاری بلند مدت و بسته‌بندی‌های ترمو فرمینگ و لمینیت
- فیلم Pre Pack سه و پنج لایه :
- مناسب برای بسته‌بندی محصولات لبنی
- فیلم‌های مخصوص برای بسته‌بندی صنایع سلولزی و بهداشتی
- فیلم‌های مخصوص برای بسته‌بندی FFS:
- در صنایع پتروشیمی مجهز به امباسینگ و گاستینگ
- فیلم‌های شیرینک پک:
- مناسب برای شیرینک صنایع غذایی و صنعتی
- فیلم‌های لمینیت مخصوص دوی پک و ساشه
- فیلم‌های روکش محافظ (Protection Film)
- مناسب برای روکش انواع ورق‌های فلزی، استیل، کامپوزیت، پروفیل‌های صنعتی و ساختمانی
- فیلم‌های عمومی برای تبلیغات محیطی

Film Division

Arta Plast's is one of the largest manufacturers of Multi-layered polyethylene films. The film production equipment consist of 3 and 5 layer films made by Germany's Wind Moller with the thickness of 20 up to 350 Micron and maximum of 2200 mm in sheets and 4400 mm in the form of tubes.

The list of film products are:

5 layer with EVOH or Polyamide layer (suitable for packaging of long term products, Thermoforming and laminate).

1. Laminate films for Doypack and Sachet.
2. Pre Pack films for the Dairy Industry.
3. Films specific to Cellulose and Health Products Industry.
4. FFS films for packaging of Petrochemical Products equipped with Embossing and Gusseting.
5. Industrial shrink pack films with superior mechanical properties, suitable for food industries.
6. Protection films to be used as Industrial Protective Covering for metal, steel and composite sheets and construction material.
7. Common films for Outdoor Advertising.





واحد طراحی

بهره گیری از کارشناسان مجرب طراحی و پیشرفته ترین سیستمها در زمینه طراحی و عکاسی جهت ارائه خدمات مشاوره رایگان در زمینه چاپ، بسته بندی و انجام خدمات مربوط به طراحی در کوتاه ترین زمان ممکن از اهم فعالیت های این واحد است.

Design Division

This division takes advantage of capabilities of its highly experienced and professional design staff and most advanced design and photography systems to provide within shortest time possible charge-free consultation service in the course of printing and packaging and design-related affairs.

Design Division

Printing Division No.1

This division provides the service of 10-color flexo print, with a maximum width of 1300 mm on a variety of PE, BOPP, PET, PVC, AI, OPA and PA films making use of Europe's state of the art technology made by Fischer & Krecke, Germany.

واحد چاپ شماره ۱

چاپ فلکسو ده رنگ سیلندر مرکزی تا عرض ۱۳۰۰ میلیمتر بر روی انواع لفافهای PE، BOPP، PET، PVC، AI، OPA و PA با استفاده از مدرنترین دستگاهها و تکنولوژی روز اروپا ساخت کمپانی Fischer & Krecke آلمان صورت میپذیرد.

Printing Division No.2

Third division provides the service of a 4-color print on specialty films like FFS and such additional services such as Gusseting and Embossing. The high quality systems used in this unit are made by Wind Moller of Germany with the capability of winding/ unwinding the holts to a maximum diameter of 1500mm.

واحد چاپ شماره ۲

در این بخش امکانات چاپ چهار رنگ بر روی فیلم‌های خاص نظیر FFS به همراه امکانات جانبی نظیر گاستینگ (Gusseting) و امباسینگ (Embossing) فراهم گردیده است و دستگاه‌های مجهز این بخش ساخت کمپانی Wind Moller آلمان با قابلیت باز و بسته کردن طاقه‌های تا قطر ۱۵۰۰ میلیمتر است.

Laminate Division

واحد لمینیت

لمینیت دو و سه لایه هیت سیل و کلد سیل برای انواع فیلمها و لفافها با ضخامت‌های گوناگون و تولید فیلم‌های ترکیبی با خواص برتر با چسب‌های لمینیت پایه حلالی و بدون حلال توسط دستگاه‌های مجهز این بخش ساخت کمپانی Nordmeccanica ایتالیا با سرعت ۴۰۰ متر بر دقیقه انجام می‌پذیرد، همچنین این دستگاه قابلیت پشت بر چسب دار کردن فیلم‌های محافظ ورق‌ها و پروفیل‌های کامپوزیت ساختمانی را نیز دارا است.

Laminate Division

Two and three layers heat seal and cold seal Laminates and coverings with various thicknesses and production of composite films with solvent free and solvent adhesive properties are made with advanced equipment from Italy's Nordmeccanica with 400 meters per minutes speed.

Also adhesive can be added on the back of protective films, covering sheets and composite coverings.



Cutting Division

Cutting Division

The machinery in this unit are capable of cutting polymer films such as PET, BOPP, PE, Paper, Aluminum Foils of different widths (3-1300 cm). The machinery used in the unit is made by Germany's PSA company with a maximum capacity of cutting at a rate of 600 m/1 min.

واحد برش

ماشین‌آلات این واحد قابلیت برش انواع لفاف‌های پلیمری از قبیل PET، BOPP، PE، کاغذ، فویل آلومینیوم و غیره ... را در عرض‌های گوناگون (۳ تا ۱۳۰ سانتیمتر) ساخت کمپانی PSA آلمان با قابلیت برش ۶۰۰ متر بر دقیقه را دارا است.

Sewing Unit

Packet / Bags Sewing Unit

This unit is equipped with high speed lines for sewing and production of bags and sacks used in advertising with durable thermal, adhesive based handles and also handles with strings. The unit can also provide three-sided sewing for vacuum sacks.

واحد دوخت پاکت و ساک دستی

این واحد مجهز به خطوط پرسرعت دوخت کیسه و ساک‌های تبلیغاتی با دسته‌های تقویتی حرارتی، چسبی و بندی است و همچنین این واحد قابلیت دوخت سه طرفه برای پاکت‌های وکیومی را نیز دارا است.

Quality Control

واحد کنترل کیفیت

این واحد با در اختیار داشتن امکانات مجهز آزمایشگاهی، آزمون‌های کنترل کیفی و ارزیابی خواص پلاستیک‌های بسته‌بندی را با دستگاه‌های تست کشش، ساخت کمپانی ZWICK آلمان، دستگاه‌های تعیین میزان نفوذ اکسیژن (OTR) و رطوبت (WVTR) ساخت کمپانی SYSTECH انگلیس، انجام می‌دهند. ضمناً بازرسان کنترل کیفی این واحد به صورت شبانه روز کلیه مواد اولیه ورودی، حین فرآیند و محصول نهایی را کنترل می‌نمایند.

Quality Control Unit

With a State of the Art Laboratory, Quality Control procedures and Material Testing is continuously performed on packaging plastic of various specifications. It includes performing Tension Testing systems using Germany's ZWICK, Oxygen Throughput Rate (OTR) and Water Vapor Throughput Rate (WVTR) testing using equipment made by Britain's SYSTECH on all films passing through the production line. Meanwhile, Quality Control Inspectors continuously monitor all incoming raw materials, the materials going through the production process and the final products.







بلوار میرداماد، پلاک ۴۷۲، ساختمان آرتا
تلفن: ۸۸۷۷۲۸۱۴ - ۸۵۸۸ (۰۲۱)

Arta Bld., No.472, Mirdamad Blvd., Tehran-Iran
www.artagroup.com info@artagroup.com