



متین صنعت انتخاب  
Matin Sanat Entekhab

شماره ثبت: ۴۹۶۳۴

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

# Matin Sanat Entekhab

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



# متین صنعت انتخاب

تولید کننده قطعات و ورق های پلیمری

+۳۰/۰۰۰

کیلو ظرفیت تولید

+۴

سال سابقه کار

شرکت متین صنعت انتخاب به منظور پیشبرد اهداف خود در امور صادرات، اقدام به فراهم سازی شرایط و امکانات جهت صادرات محصولات خود به کشورهای آسیایی و اروپایی نموده است.

## معرفی شرکت :

شرکت متین صنعت انتخاب واقع در شهرک صنعتی مورچه خورت اصفهان ، زیر مجموعه هلدینگ پیام انتخاب در سال ۱۴۰۰ شمسی با هدف تولید ورق و قطعات پلیمری اکسترودی PE,PP,HIPS,ABS مورد استفاده در یخچال فریزر های خانگی و صنعتی و همچنین مورد استفاده در صنایع خودرو سازی ، ساختمانی ، تجهیزات نظامی ، تابلوهای تبلیغاتی ، حمل و نقل هوایی ، دریایی و ریلی، تجهیزات پزشکی و بیمارستانی ، دکوراتیو و لاکچری و پنل های خورشیدی ، در زمینی به مساحت ۱۰۰۰۰ متر مربع و فضای تولیدی به مساحت ۵۰۰۰ متر مربع و فضای اداری به مساحت ۴۰۰ متر مربع تاسیس و به بهره برداری رسید . این شرکت مجهز به آزمایشگاه تست مواد اولیه بوده و تولیدات خود را مطابق با استانداردهای حاکم بر صنعت پلیمر مانند ASTM, ISO با اتکا بر دانش بومی متخصصان و بهره گیری از ماشین آلات و مواد اولیه دارای استاندارد جهانی تولید و عرضه می نماید.

در این راستا متعهد به حفظ و صیانت محیط زیست و رفع نیاز های مشتری بوده و با استفاده بهینه از منابع، به یکی از مطرح ترین شرکت های حوزه خود تبدیل شده است و جایگاه ویژه ای را در بین رقبای خود دارا می باشد. تعداد پرسنل این شرکت ۱۲۰ نفر می باشد که از واحد های نظارت و بازرسی ، مالی ، تولید ، فنی مهندسی ، مهندسی صنایع و برنامه ریزی ، نت ، کیفیت و آزمایشگاه ، تامین ، بازاریابی و فروش ، منابع انسانی و واحد انبار تشکیل گردیده است .







# خط تولید ورق ABS



شرکت متین صنعت با بکارگیری از نیروی انسانی متخصص و متعهد با استفاده بهینه از ظرفیت های تولیدی در زمینه ورق های پلیمری فعالیت خود را آغاز نموده و با استعانت از خداوند متعال و برقراری توسعه پایدار از الگوی نظام مدیریت یکپارچه بر پایه الزامات استاندارد ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵ و ISO ۴۵۰۰۱:۲۰۱۸ و ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵ و استانداردهای ملی و بین المللی، با اعتقاد به بهبود مداوم در جهت ارتقاء سطح کیفیت محصولات تولیدی، رضایت مشتریان و ذینفعان، توجه به نیازمندی های کارکنان و رعایت الزامات قانونی نسبت به طرح ریزی اهداف ذیل نموده است.

- تحویل به موقع محصول با کیفیت به مشتری به جهت برآورد سازی نیاز های مشتریان
  - کاهش عوامل زیان آور و کاهش آلودگی های زیست محیطی و پیشگیری از آنها
  - کیفیت مورد قبول و قابل رقابت در بازار داخلی و خارجی با سیستم مدیریت یکپارچه کیفیت
  - صیانت از حقوق مشتری
  - افزایش رضایت مصرف کنندگان
  - ورود به بازارهای بین المللی و صادرات محصول
  - تلاش در راستای حفظ و افزایش سهم بازار
  - توسعه سبد محصول و تولید محصولات مورد نیاز تمامی گروه ها
- بطوریکه بتواند حضور خویش در بازار داخلی و خارجی را پرنرنگ تر نموده و به اهداف نوآورانه شرکت جامه عمل بپوشاند.







## خط تولید ورق ABS



# گواهینامه های متین صنعت انتخاب Company certificates





# مجموعه محصولات

## متین صنعت انتخاب

۱- ورق های پلیمری در نوع، ابعاد و رنگ ذیل قابل عرضه می باشد:

نوع پلیمر	ABS ، PP ، PE ، HIPS
طول	بر اساس سفارش
عرض	کمترین عرض ۳۰۰ میلیمتر بیشترین عرض ۱۲۰۰ میلیمتر
ضخامت	کمترین ضخامت ۱/۲ میلیمتر بیشترین ضخامت ۱۲ میلیمتر
رنگ	بر اساس سفارش

۲- پروفیل، لوله و داکت پلیمری در نوع، ابعاد و رنگ ذیل قابل عرضه می باشد:

نوع پلیمر	ABS ، PP ، PE ، PVC
طول	بر اساس سفارش
سطح مقطع	بر اساس سفارش
رنگ	بر اساس سفارش
رنگ	بر اساس سفارش

۳- لوله آبریز در نوع، ابعاد و رنگ ذیل قابل عرضه می باشد:

نوع پلیمر	PE
طول	بر اساس سفارش
سطح مقطع	بر اساس سفارش
رنگ	بر اساس سفارش
رنگ	بر اساس سفارش

# ورق های پلیمری

## ■ ورق ABS :

### معرفی ورق ABS :

ورق های ABS (اکریلو نیریل بوتادین استایرن) سفید و رنگی با استفاده از مواد اولیه داخلی و خارجی که با بهترین کیفیت تولید می شوند. ورق ABS به دلیل خواص منحصر به فردی مانند مقاومت در برابر ضربه، حرارت و مواد شیمیایی، در صنایع مختلفی کاربرد گسترده ای دارد. این ورق از سه مونومر استایرن، اکریلونیتریل و بوتادین تشکیل شده و ترکیبی از خواص هر سه را داراست.

### کاربرد ورق ABS :

- صنایع لوازم خانگی: از ورق ABS برای ساخت قطعات داخلی یخچالها، فریزرها و سایر تجهیزات برودتی استفاده می شود.
- لوازم بهداشتی: در ساخت انواع لوازم بهداشتی مانند قاب آینه و سایر تجهیزات بهداشتی استفاده می شود.
- صنعت ساختمان: ورق ABS به عنوان پارتیشن در ساختمانها کاربرد دارد.
- سایر کاربردها: تولید انواع ماکت، اسباب بازی، تابلوهای تبلیغاتی و ...

### مشخصات فنی :



ابعاد : براساس سفارش	رنگ : براساس سفارش		
طول : براساس سفارش	کاربرد : ورق		
عرض : کمترین عرض 300 میلیمتر بیشترین عرض 1200 میلیمتر			
ضخامت : کمترین ضخامت 1.2 میلیمتر بیشترین ضخامت 12 میلیمتر			
خواص فیزیکی محصولات متین صنعت			
آزمون ها	استاندارد مربوطه	واحد	محدوده پذیرش
دانسیته	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.07±0.07
رطوبت	ASTM D570	%	<0.1
خواص مکانیکی محصولات متین صنعت			
استحکام کششی	ASTM D638	Mpa	40≥
ازدیاد طول	ASTM D638	%	12≥
ضربه 23°C	ASTM D256	J/M	230≥
سختی shore D	ASTM D2240	*	82.5±7.5
خواص حرارتی محصولات متین صنعت			
شاخص جریان مذاب	ASTM D1238	g/10min	5.5±1.5
دهای تغییر شکل حرارتی	ASTM D648	°C	95±10
خواص ظاهری محصولات متین صنعت			
شنید رنگ	ASTM D2244	*	بر اساس سفارش مشتری
لازم بذکر است با تغییر گرید مواد، محدوده پذیرش نیز تغییر می کند.			



ورق HIPS یا پلی استایرن مقاوم به ضربه نوعی ترموپلاستیک است که به دلیل خواص منحصر به فرد خود، کاربردهای گسترده‌ای در صنایع مختلف پیدا کرده است. این ورق‌ها از ترکیب پلی استایرن با یک ماده افزودنی لاستیکی تولید می‌شوند و به همین دلیل در برابر ضربه مقاومت بسیار بالایی دارند. با توجه به وارداتی بودن مواد اولیه ABS می‌توان در صورت نیاز از HIPS به عنوان جایگزین آن استفاده نمود.

### کاربرد ورق HIPS :

- صنایع لوازم خانگی: از ورق HIPS برای ساخت وان و تودری یخچال‌ها، فریزرها و سایر تجهیزات برودتی
- صنعت بسته‌بندی: یکی از مهم‌ترین کاربردهای ورق‌های HIPS در صنعت بسته‌بندی است. از این ورق‌ها برای تولید جعبه‌های بسته‌بندی، ظروف یکبار مصرف و...
- صنعت ساخت و ساز: در صنعت ساخت و ساز از ورق‌های HIPS برای ساخت تابلوهای تبلیغاتی، پوشش دیوارها و سقف، عایق‌کاری و...
- صنعت الکترونیک: در صنعت الکترونیک از ورق‌های HIPS برای ساخت قطعات مختلف مانند قاب دستگاه‌ها، عایق‌بندی و...
- صنعت خودرو: در صنعت خودرو از ورق‌های HIPS برای ساخت قطعات داخلی خودرو مانند داشبورد، روکش درها و...
- صنعت اسباب‌بازی: در صنعت اسباب‌بازی از ورق‌های HIPS برای ساخت اسباب‌بازی‌های مختلف

### مشخصات فنی :

ابعاد : براساس سفارش	رنگ : براساس سفارش		
طول : براساس سفارش	کاربرد : ورق		
عرض : کمترین عرض 300 میلی‌متر بیشترین عرض 1200 میلی‌متر			
ضخامت : کمترین ضخامت 1.2 میلی‌متر بیشترین ضخامت 12 میلی‌متر			
<b>خواص فیزیکی محصولات متین صنعت</b>			
آزمون ها	استاندارد مربوطه	واحد	محدوده پذیرش
دانسپته	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.05
رطوبت	ASTM D570	%	<0.1
<b>خواص مکانیکی محصولات متین صنعت</b>			
استحکام کششی	ASTM D638	Mpa	30≤
ازدیاد طول	ASTM D638	%	50≤
ضربه 23°C	ASTM D256	J/M	95≤
سختی shore D	ASTM D2240	*	82.5±7.5
<b>خواص حرارتی محصولات متین صنعت</b>			
شاخص جریان مذاب	ASTM D1238	g/10min	4.5
دهای نرمی ویکات	ASTM D648	°C	95
<b>خواص ظاهری محصولات متین صنعت</b>			
رنگ	ASTM D2244	*	بر اساس سفارش مشتری
لازم بذکر است با تغییر گرید مواد، محدوده پذیرش نیز تغییر می‌کند.			



## ■ ورق PP (پلی پروپیلن) :

ورق پلی پروپیلن (PP) یکی از پرکاربردترین انواع ورق‌های پلیمری است که به دلیل خواص منحصر به فرد خود، در صنایع مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ورق PP از پلیمری به نام پلی پروپیلن ساخته می‌شود. این پلیمر ترموپلاستیک، سبک، مقاوم در برابر مواد شیمیایی و حرارت است. ورق‌های PP در ضخامت‌ها و ابعاد مختلف تولید می‌شوند و می‌توانند در رنگ‌های متنوعی نیز باشند.

### کاربرد ورق PP :

- صنعت بسته‌بندی: تولید ظروف یکبار مصرف، بسته‌بندی مواد غذایی و غیرغذایی
- صنعت ساختمانی: کانال‌های هوا، پوشش سقف
- صنعت پزشکی: تولید تجهیزات پزشکی یکبار مصرف، ظروف آزمایشگاهی، مخازن اسیدی
- صنعت کشاورزی: ساخت گلخانه‌ها
- صنعت الکترونیک: تولید جعبه‌های نگهدارنده قطعات الکترونیکی

### مشخصات فنی :

ابعاد : براساس سفارش		رنگ : براساس سفارش	
طول : براساس سفارش		کاربرد : ورق	
عرض : کمترین عرض 300 میلیمتر بیشترین عرض 1200 میلیمتر			
ضخامت : کمترین ضخامت 1.2 میلیمتر بیشترین ضخامت 12 میلیمتر			
<b>خواص عمومی محصولات متین صنعت</b>			
آزمون ها	استاندارد مربوطه	واحد	محدوده پذیرش
دانسیته	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	0.9
رطوبت	ASTM D570	%	<0.1
<b>خواص مکانیکی محصولات متین صنعت</b>			
استحکام کششی	ASTM D638	Mpa	35≥
ازدیاد طول	ASTM D638	%	12≤
ضربه 23°C	ASTM D256	J/M	30≤
<b>خواص حرارتی محصولات متین صنعت</b>			
شاخص جریان مذاب	ASTM D1238	g/10min	6
دهای تغییر شکل حرارتی	ASTM D648	°C	94
<b>خواص ظاهری محصولات متین صنعت</b>			
شید رنگ	ASTM D2244	*	بر اساس سفارش مشتری
لازم بذکر است با تغییر گرید مواد، محدوده پذیرش نیز تغییر می کند.			





## ■ ورق PE (پلی اتیلن) :

ورق پلی اتیلن (PE) یکی از پرکاربردترین انواع ورق‌های پلیمری است که از پلیمر ترموپلاستیک پلی اتیلن ساخته شده است. این ورق‌ها به دلیل خواص منحصر به فردی مانند مقاومت شیمیایی بالا، انعطاف‌پذیری، چگالی کم و عایق بودن در برابر حرارت و الکتریسیته، در صنایع مختلفی کاربرد گسترده‌ای دارند.

### کاربرد ورق PE :

- صنعت بسته‌بندی: تولید ظروف یکبار مصرف و پوشش‌های محافظ
- صنعت ساخت و ساز: ساخت مخازن، لوله‌های فاضلاب، عایق‌کاری، پوشش کف و دیوار
- صنعت خودرو: ساخت قطعات پلیمری خودرو
- صنعت کشاورزی: ساخت پوشش‌های گلخانه‌ای، استخرهای پرورش ماهی
- صنعت الکترونیک: ساخت عایق‌های الکتریکی، پوشش‌های محافظ و قطعات الکترونیکی
- صنعت پزشکی: ساخت تجهیزات پزشکی یکبار مصرف، پوشش‌های محافظ و ظروف آزمایشگاهی

### مشخصات فنی :

ابعاد : براساس سفارش	رنگ : براساس سفارش		
طول : براساس سفارش	کاربرد : ورق		
عرض : کمترین عرض 300 میلیمتر بیشترین عرض 1200 میلیمتر			
ضخامت : کمترین ضخامت 1.2 میلیمتر بیشترین ضخامت 12 میلیمتر			
<b>خواص عمومی محصولات متین صنعت</b>			
آزمون ها	استاندارد مربوطه	واحد	محدوده پذیرش
دانسیته	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	0.96
رطوبت	ASTM D570	%	<0.1
<b>خواص مکانیکی محصولات متین صنعت</b>			
استحکام کششی	ASTM D638	Mpa	28
ازدیاد طول	ASTM D638	%	500
ضربه 23°C	ASTM D256	J/M	NO BREAK
سختی D share	ASTM D2240		0.65≤
<b>خواص حرارتی محصولات متین صنعت</b>			
شاخص جریان مذاب	ASTM D1238	g/10min	0.25
<b>خواص ظاهری محصولات متین صنعت</b>			
شید رنگ	ASTM D2244		بر اساس سفارش مشتری
لازم بذکر است با تغییر گرید مواد، محدوده پذیرش نیز تغییر می کند.			



## ■ ورق دولایه :

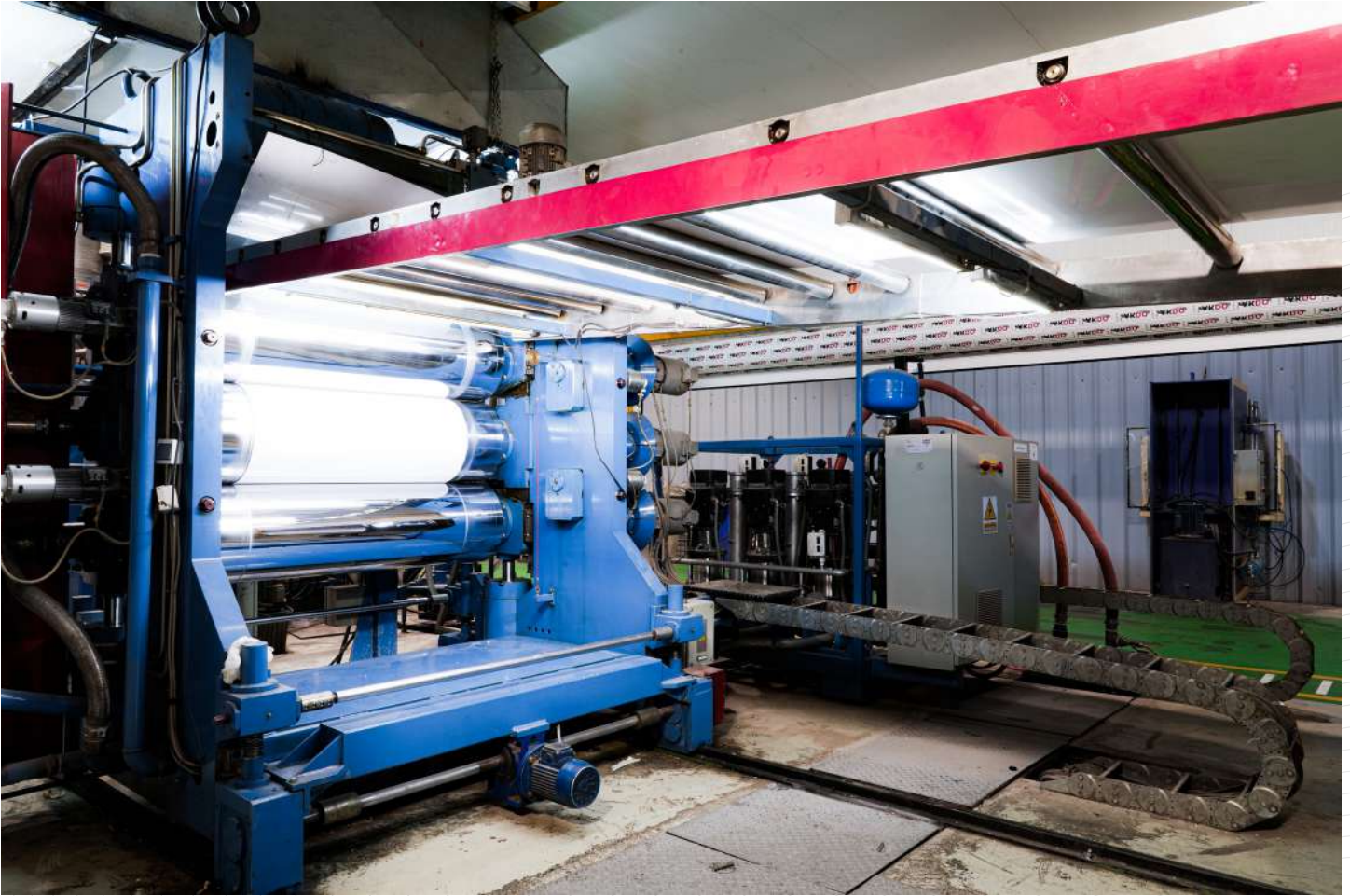
ورق‌های دولایه اکسترودر نوعی ورق کامپوزیتی هستند که از ترکیب دو لایه مختلف یا هم جنس از مواد پلیمری تولید می‌شوند. این ورق‌ها با استفاده از فرایند اکسترودژن تولید شده و به دلیل خواص منحصر به فردشان، کاربردهای گسترده‌ای در صنایع مختلف پیدا کرده‌اند. استفاده از ورق‌های دولایه به جهت تولید مقرون به صرفه با حفظ کیفیت مورد نظر انجام می‌شود.

## ■ کاربرد ورق دولایه :

- صنایع لوازم خانگی: از پروفیل‌های پلیمری در یخچال و فریزر استفاده می‌گردد.
- صنعت ساختمان: تولید پنجره، داکت، لوله، کفپوش و ...
- صنعت الکترونیک: سازه‌های قطعات الکترونیکی و عایق‌ها
- صنعت کشاورزی: تولید لوله‌های آبیاری













# خط تولید پروفیل





# پروفیل های پلیمری

پروفیل های پلیمری، از جمله محصولات پرکاربرد در صنایع مختلف هستند که به دلیل خواص منحصر به فردی مانند مقاومت در برابر خوردگی، وزن سبک، عایق بودن و شکل پذیری بالا، جایگزین مناسبی برای مواد سنتی مانند فلزات شده اند. پروفیل، لوله و داکت پلیمری در شرکت متین صنعت در نوع، ابعاد و رنگ ذیل قابل عرضه می باشد:

## کاربرد پروفیل پلیمری :

- صنایع لوازم خانگی: از پروفیل های پلیمری در یخچال و فریزر استفاده می گردد.
- صنعت ساختمان: تولید پنجره، داکت، لوله، کفپوش و ...
- صنعت الکترونیک: سازه های قطعات الکترونیکی و عایق ها
- صنعت کشاورزی: تولید لوله های آبیاری

## خط تولید پروفیل







## مشخصات فنی ABS (اکریلونیتریل بوتادین استایرن)

سطح مقطع : براساس سفارش	رنگ : براساس سفارش		
طول : براساس سفارش	کاربرد : پروفیل		
خواص عمومی محصولات متین صنعت			
آزمون ها	استاندارد مربوطه	واحد	محدوده پذیرش
دانسیته	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.07±0.07
رطوبت	ASTM D570	%	<0.1
خواص مکانیکی			
استحکام کششی	ASTM D638	Mpa	38≤
ازدیاد طول	ASTM D638	%	5≤
ضربه 23°C	ASTM D256	J/M	230≤
سختی share D	ASTM D2240		82±7.5
خواص حرارتی محصولات متین صنعت			
شاخص جریان مذاب	ASTM D1238	g/10min	5.5±1.5
دهای تغییر شکل حرارتی	ASTM D648	°C	95±10
خواص ظاهری محصولات متین صنعت			
شید رنگ	ASTM D2244	*	براساس سفارش مشتری
لازم بذکر است با تغییر گرید مواد، محدوده پذیرش نیز تغییر می کند.			

## مشخصات فنی PVC (پلی وینیل کلراید)

سطح مقطع : براساس سفارش	رنگ : براساس سفارش		
طول : براساس سفارش	کاربرد : پروفیل		
خواص عمومی محصولات متین صنعت			
آزمون ها	استاندارد مربوطه	واحد	محدوده پذیرش
دانسیته	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	0.96
رطوبت	ASTM D570	%	<0.01
خواص مکانیکی محصولات متین صنعت			
استحکام کششی	ASTM D638	Mpa	28
ازدیاد طول	ASTM D638	%	500
ضربه 23°C	ASTM D256	J/M	NO BREAK
سختی share D	ASTM D2240	*	0.65≤
خواص حرارتی محصولات متین صنعت			
شاخص جریان مذاب	ASTM D1238	g/10min	0.25
خواص ظاهری محصولات متین صنعت			
شید رنگ	ASTM D2244	*	براساس سفارش مشتری
لازم بذکر است با تغییر گرید مواد، محدوده پذیرش نیز تغییر می کند.			

## مشخصات فنی PP (پلی پروپیلن)

سطح مقطع : براساس سفارش	رنگ : براساس سفارش		
طول : براساس سفارش	کاربرد : پروفیل		
خواص عمومی محصولات متین صنعت			
آزمون ها	استاندارد مربوطه	واحد	محدوده پذیرش
دانسیته	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	0.9
رطوبت	ASTM D570	%	<0.1
خواص مکانیکی محصولات متین صنعت			
استحکام کششی	ASTM D638	Mpa	35≤
ازدیاد طول	ASTM D638	%	12≤
ضربه 23°C	ASTM D256	J/M	30≤
خواص حرارتی محصولات متین صنعت			
شاخص جریان مذاب	ASTM D1238	g/10min	6
دهای تغییر شکل حرارتی	ASTM D648	°C	94
خواص ظاهری محصولات متین صنعت			
شید رنگ	ASTM D2244	*	براساس سفارش مشتری
لازم بذکر است با تغییر گرید مواد، محدوده پذیرش نیز تغییر می کند.			

## مشخصات فنی PE (پلی اتیلن)

سطح مقطع : براساس سفارش	رنگ : براساس سفارش		
طول : براساس سفارش	کاربرد : پروفیل		
خواص عمومی محصولات متین صنعت			
آزمون ها	استاندارد مربوطه	واحد	محدوده پذیرش
دانسیته	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	0.96
رطوبت	ASTM D570	%	<0.1
خواص مکانیکی محصولات متین صنعت			
استحکام کششی	ASTM D638	Mpa	28
ازدیاد طول	ASTM D638	%	500
ضربه 23°C	ASTM D256	J/M	NO BREAK
سختی share D	ASTM D2240		0.65≤
خواص حرارتی محصولات متین صنعت			
شاخص جریان مذاب	ASTM D1238	g/10min	0.25
خواص ظاهری محصولات متین صنعت			
شید رنگ	ASTM D2244	*	براساس سفارش مشتری
لازم بذکر است با تغییر گرید مواد، محدوده پذیرش نیز تغییر می کند.			







پروفیل ABS



پروفیل PVC و ABS



پروفیل PVC و ABS



پروفیل ABS



لوله PVC



پروفیل ABS



پروفیل ABS



پروفیل ABS با روکش Hot Stamp

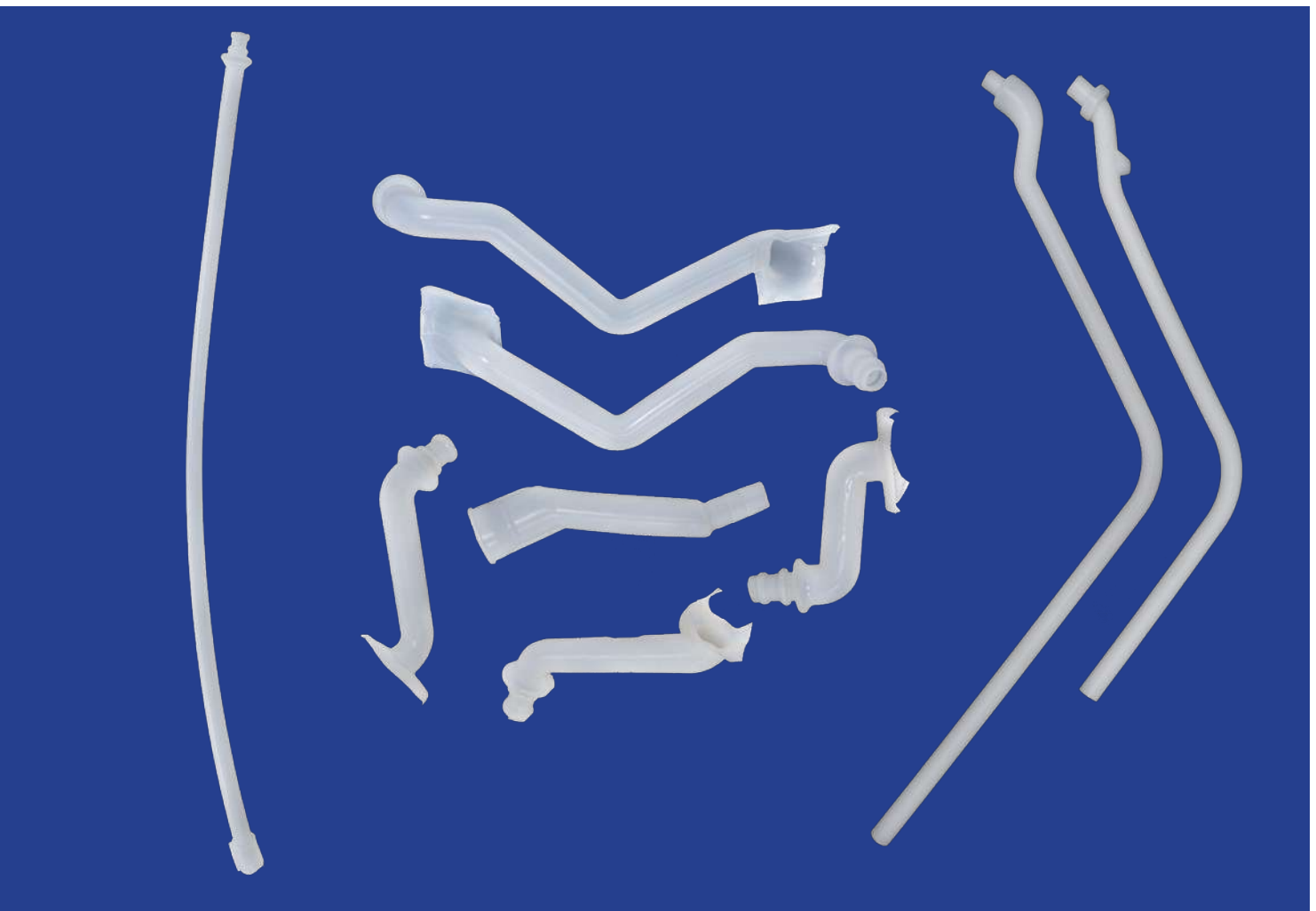
# لوله های آبریز

پروفیل های پلیمری، از جمله محصولات پرکاربرد در صنایع مختلف هستند که به دلیل خواص منحصر به فردی مانند مقاومت در برابر خوردگی، وزن سبک، عایق بودن و شکل پذیری بالا، جایگزین مناسبی برای مواد سنتی مانند فلزات شده اند.

پروفیل، لوله و داکت پلیمری در شرکت متین صنعت در نوع، ابعاد و رنگ ذیل قابل عرضه می باشد:

## کاربرد لوله آبریز :

- صنایع لوازم خانگی : از لوله آبریز پلیمری در یخچال استفاده می گردد.
- صنایع پزشکی : تولید لوازم بهداشتی
- صنایع خودروسازی : تولید قطعات پلیمری در خودرو



## مشخصات فنی HDPE (پلی اتیلن سنگین)

رنگ : براساس سفارش	سطح مقطع : براساس سفارش		
کاربرد : لوله خرطومی	طول : براساس سفارش		
خواص عمومی محصولات متین صنعت			
آزمون ها	استاندارد مربوطه	واحد	محدوده پذیرش
دانسیته	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	0.95
رطوبت	ASTM D570	%	<0.1
خواص مکانیکی محصولات متین صنعت			
استحکام کششی	ASTM D638	Mpa	20≤
ازدیاد طول	ASTM D638	%	29≤
ضربه 23°C	ASTM D256	J/M	30≤
سختی share D	ASTM D2240	*	65≤
خواص حرارتی محصولات متین صنعت			
شاخص جریان مذاب	ASTM D1238	g/10min	0.2≤MFI≤1
دمای نرمی و یکتا	ASTM D648	°C	125+5
خواص ظاهری محصولات متین صنعت			
رنگ	ASTM D2244	*	براساس سفارش مشتری
لازم بذکر است با تغییر گرید مواد، محدوده پذیرش نیز تغییر می کند.			

## مشخصات فنی LDPE (پلی اتیلن سبک)

رنگ : براساس سفارش	سطح مقطع : براساس سفارش		
کاربرد : لوله خرطومی	طول : براساس سفارش		
خواص عمومی محصولات متین صنعت			
آزمون ها	استاندارد مربوطه	واحد	محدوده پذیرش
دانسیته	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	0.92
رطوبت	ASTM D570	%	<0.1
خواص مکانیکی محصولات متین صنعت			
استحکام کششی	ASTM D638	Mpa	11≤
ازدیاد طول	ASTM D638	%	90≤
ضربه 23°C	ASTM D256	J/M	NO BREAK
سختی share D	ASTM D2240	*	30≤Shore D≤40
خواص حرارتی محصولات متین صنعت			
شاخص جریان مذاب	ASTM D1238	g/10min	0.5≤MFI≤1
دمای نرمی و یکتا	ASTM D648	°C	33
خواص ظاهری محصولات متین صنعت			
رنگ	ASTM D2244	*	براساس سفارش مشتری
لازم بذکر است با تغییر گرید مواد، محدوده پذیرش نیز تغییر می کند.			



# آزمایشگاه پلیمر

اهمیت آزمایشگاه

اهمیت تجهیزات آزمایشگاهی

تجهیزات آزمایشگاهی



## اهمیت آزمایشگاه پلیمر در صنعت تولید ورق های پلیمری و پروفیل :

آزمایشگاه پلیمر به عنوان قلب تپنده صنعت تولید ورق های پلیمری و پروفیل محسوب می شود. این آزمایشگاه ها نقشی حیاتی در تضمین کیفیت، بهبود فرآیند تولید و توسعه محصولات جدید ایفا می کنند. در ادامه به برخی از مهمترین دلایل اهمیت آزمایشگاه پلیمر در این صنعت اشاره می کنیم:





## اهمیت تجهیزات آزمایشگاهی :

برای انجام آزمایشات مختلف در آزمایشگاه پلیمر، به تجهیزات تخصصی مانند دستگاه های کشش، فشار، خمش، ضربه، سختی، دستگاه های آنالیز حرارتی، دستگاه های آنالیز شیمیایی و ... نیاز است. انتخاب و نگهداری صحیح این تجهیزات، نقش مهمی در دقت و صحت نتایج آزمایشات دارد.

از این رو شرکت متین صنعت انتخاب با انتخاب معتبرترین برند تجهیزات آزمایشگاهی در ایران Gotech خود را مجهز به آزمایشگاه تست مواد اولیه نموده و تولیدات خود را مطابق با استانداردهای حاکم بر صنعت پلیمر مانند ASTM, ISO با اتکا بر دانش بومی متخصصان و بهره گیری از ماشین آلات و مواد اولیه دارای استاندارد جهانی تولید و عرضه می نماید.

شرکت متین صنعت انتخاب با بهره گیری از تجهیزات مدرن و به روز به جهت انجام تست های ذیل تلاش می کند از کیفیت محصول تولیدی خود اطمینان حاصل نماید:

## آزمایشگاه تست مواد



## لیست تجهیزات آزمایشگاهی متین صنعت انتخاب :

✓ دستگاه تست استحکام کششی و ازدیاد طول

✓ دستگاه تست ضربه

✓ دستگاه ترازو رطوبت سنج

✓ دستگاه ترازو با دقت آزمایشگاهی

✓ دستگاه براقیت سنج

✓ دستگاه رنگ سنج

✓ دستگاه تست شاخص جریان مذاب

✓ دستگاه کابین نور

✓ دستگاه سختی سنج







## انبار ورق

مشتریان :

**INPARS**  
پارس ورزش نگین  
ایستکول

 **ARDESIA**  


  
**snowa**



راه های ارتباطی :



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

وبسایت :

[info@matinsanatco.com](mailto:info@matinsanatco.com)

ایمیل :

۰۹۱۳۱۱۱۲۳۲۳

۰۳۱۴۵۶۴۲۴۱۲

تماس :

آدرس شرکت : اصفهان ، شهرک صنعتی مورچه خورت، خیابان ابوریحان دوم، پلاک ۲۰۶