



از پلاست
EPEGEPLAST

از پلاست

لوله های سرد و گرم و بهداشتی

PPRC (بدون عبور نور)

محصول ترکیه

EPEGEPLAST



تهران، بزرگراه آفریقا، بلوار گلشهر
برج گلشهر، شماره ۲۲، واحد ۱۲
تلفن: ۰۲۶ ۲۰ ۳۴ ۷۵۰۷
فکس: ۰۲۶ ۲۰ ۳۴ ۷۸۰۸
www.falatrade.com
info@falatrade.com



شرکت بازرگانی فلاحتی با سابقه طولانی در زمینه واردات لوله و اتصالات ساختمانی از سال ۱۳۸۱ فعالیت خود را در عرضه تاسیسات ساختمانی آغاز نموده و در طی سالهای متوالی همواره پیشرو در عرضه محصولات نوین این صنعت بوده و در حال حاضر نماینده انحصاری شرکت های اژه پلاست ترکیه و پلی پلاس اسپانیا در ایران می باشد.

شرکت بازرگانی فلاحتی

The Greatest Importer of Piping Systems

نماینده انحصاری اژه پلاست ترکیه در ایران

(در بخش ساختمان)

کارخانه **اژه پلاست** بالاترین استاندارد کیفیت را برای مصرف کننده های خود فراهم میسازد. عمر مفید لوله ها و اتصالات اژه پلاست با دمای ثابت حدود ۷۰ درجه سانتیگراد با فشار ۸/۵ بار ۵۰ سال و با دمای کارکرد بین ۷۰ تا ۹۵ درجه سانتیگراد و فشار ۳/۵ بار ۱۰ سال می باشد. محصولات دارای وزن مولکولی بالا و ضریب الاستیسیته مناسب می باشند. لوله ها دارای توانایی حفظ شکل و ساختار شیمیایی تحت درجه حرارت بالا می باشند و پیوند مولکولی آنها در اثر حرارت تغییر نمی کند. سطوح داخلی لوله ها و اتصالات کاملاً صیقلی می باشد که این عامل باعث ضریب اصطکاک کم و عدم تجمع باکتری ها و آهک می شود.

لوله ها و اتصالات به دلیل عدم زنگ زدگی و خوردگی و رسوب، بدون نیاز به عایق کاری می باشند. مایع عبوری از این لوله ها تغییر بو و مزه نمی دهد و این لوله ها مطابق با استانداردهای بهداشتی تولید می شوند. در جوشکاری لوله ها و اتصالات، به دلیل تکنیک مخصوص جوشکاری و نیز مواد درجه یک آنها هیچگونه تغییر قطر و درزی در محل اتصال مشاهده نمیشود.

از دیگر مزایای این لوله ها میتوان به موارد ذیل اشاره کرد:

- سرعت بالای نصب نسبت به لوله های آهنی
- ضریب انبساط کم
- قابلیت نصب روکار و توکار
- عدم نفوذ نور

شرکت اژه پلاست بزرگترین تولید کننده لوله و اتصالات پلیمری در ترکیه می باشد که با اتکا به قدمت بیش از ۵۰ سال در این امر و کیفیت بالای محصولات موفق به اخذ تمامی استانداردهای روز دنیا گردیده و طی سالهای متوالی به حضوری موفق در بازارهای جهانی دست یافته است.



معرفی محصول

● لوله ها و اتصالات سرد و گرم PPRC

لوله های اژه پلاست در سه نوع تولید می شوند:

- ۱- لوله های پلی پروپیلن
- ۲- لوله های پلی پروپیلن فویل دار
- ۳- لوله های پلی پروپیلن کامپوزیتی

کلیه لوله ها و اتصالات طبق استاندارد DIN 8077-8078 در اندازه های چهارمتری ساخته می شوند و دارای گواهینامه TSE ترکیه، گواهینامه بهداشتی ISO 9001, DVGW و تاییدیه موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران می باشند.

ساختار لوله ها و اتصالات PPRC, TYPE 3 (Poly Propylene Random Copolymer) باعث شده تا مقاومتی عالی در برابر فشار، دما و مواد شیمیایی از خود نشان دهند.

موارد استفاده لوله و اتصالات ازپلاست

- شبکه های آب سرد و گرم
منازل
مجتمع های مسکونی، تجاری و اداری
بیمارستانها و هتلها
کارخانجات و کشاورزی
- سیستم های آب آشامیدنی و بهداشتی
- صنایع شیمیایی و غذایی - محیط های اسیدی و قلیایی
- انتقال همه نوع محصولات گازی و مایع تحت فشار و غیر تحت فشار
- استفاده در موارد زیر زمینی و زمینهای باتلاقی
- تاسیسات آبی در زیر دریا
- تاسیسات داخلی کشتیها - قطارهای مسافربری و تجاری
- تاسیسات حرارت مرکزی و تهویه مطبوع



مواد خام اولیه

ازپلاست از بهترین مواد اولیه جهت ساخت Poly Propylene Random Copolymer استفاده نماید.

مشخصات	مقدار	واحد	تست
شاخص سیالیت در ۲۲۰°C و ۲/۱۶ کیلوگرم	۰/۳	g/10 min	ISO 1133
جرم حجمی	۹۰۰	Kg/m ³	ISO 1183
تنش تسلیم	۲۷	Mpa	ISO 527
افزایش طول تا حد شکستگی	>۵۰	%	ISO 527
مقاومت ضربه پذیری در ۲۳°C	۱۵	KJ/m ²	ISO 180/4A
ضریب خمش	۹۰۰	Mpa	ASTM D790
نقطه ذوب	۱۵۰-۱۶۰	°C	DSC
ضریب انبساط حرارتی طولی	۱/۵x۱۰ ^{-۴}	۱/K	DIN 53752
ضریب هدایت حرارتی	۰/۲۴	w/mk	DIN 52612
مقاومت سطحی	>۱۰۱۴	ohm	DIN VDE 0303,T3

مشخصات فنی اجزاء سیستم

ازه پلاست

لوله ها

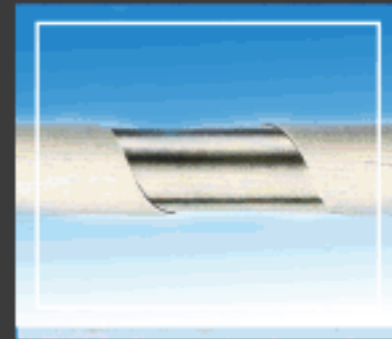
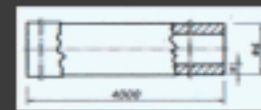
لوله سفید

قطر (میلی متر)	بسته بندی (متر)
۲۰	۱۰۰
۲۵	۱۰۰
۳۲	۶۰
۴۰	۴۰
۵۰	۲۰
۶۳	۲۰
۷۵	۱۲
۹۰	۸
۱۱۰	۸
۱۲۵	۴



لوله فویل دار

قطر (میلی متر)	بسته بندی (متر)
۲۰	۱۰۰
۲۵	۱۰۰
۳۲	۶۰
۴۰	۴۰
۵۰	۲۰



اتصالات

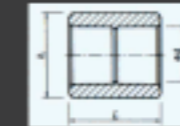
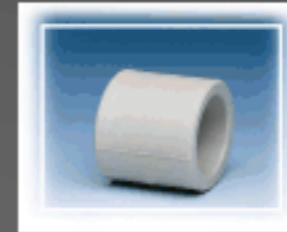
قطر ۱	قطر ۲	قطر ۳	بسته بندی (تعداد)
۲۵	۲۰	۲۰	۸۰
۲۵	۲۰	۲۵	۸۰
۲۲	۲۰	۲۰	۴۰
۲۲	۲۰	۲۲	۴۰
۲۲	۲۵	۲۰	۴۰
۲۲	۲۵	۲۲	۴۰
۳۰	۲۰	۴۰	۲۵
۳۰	۲۵	۴۰	۲۵
۳۰	۳۲	۴۰	۱۰۰
۵۰	۳۲	۵۰	۶۰
۶۳	۳۲	۶۳	۳۰



سه راه تبدیلی



بوشن ساده

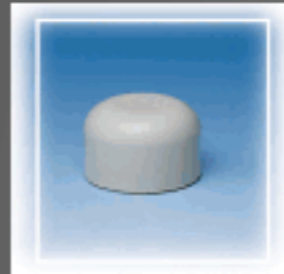


قطر (میلی متر)	بسته بندی (تعداد)
۲۰	۲۵۰
۲۵	۱۵۰
۳۲	۱۰۰
۴۰	۴۰
۵۰	۴۰
۶۳	۲۴
۷۵	۱۲

قطر (میلی متر)	بسته بندی (تعداد)
۲۰	۲۰۰
۲۵	۱۵۰
۳۲	۱۰۰
۴۰	۱۰۰
۵۰	۶۰
۶۳	۸۰
۷۵	۲۸



درپوش گپ جوشی

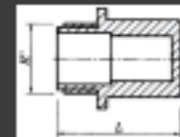


زانو ۴۵ درجه



قطر (میلی متر)	بسته بندی (تعداد)
۲۰	۲۵۰
۲۵	۱۵۰
۳۲	۸۰
۴۰	۴۰
۵۰	۴۸
۶۳	۲۴
۷۵	۱۸

قطر (میلی متر)	R (اینچ)	بسته بندی (تعداد)
۲۰	۱/۲	۳۰۰



درپوش رزوه ای



زانو ۹۰ درجه

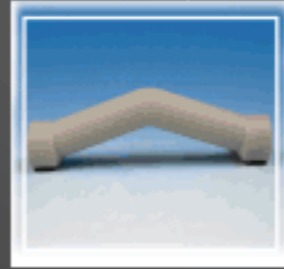


قطر (میلی متر)	بسته بندی (تعداد)
۲۰	۱۵۰
۲۵	۱۰۰
۳۲	۴۰
۴۰	۳۰
۵۰	۲۴
۶۳	۸
۷۵	۶

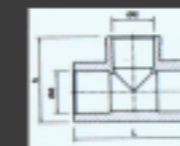
قطر (میلی متر)	بسته بندی (تعداد)
۲۰	۷۰
۲۵	۴۰
۳۲	۱۵



لوله خم (پل)

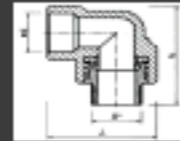


سه راه ساده



قطر (میلی متر)	بسته بندی (تعداد)
۲۰	۸۰
۲۵	۸۰
۳۲	۴۰
۴۰	۲۵
۵۰	۱۸
۶۳	۸
۷۵	۶

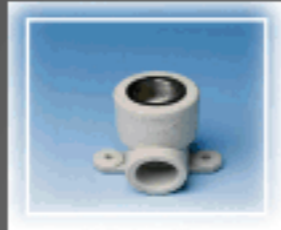
قطر (میلی متر)	R (اینچ)	بسته بندی (تعداد)
۲۰	۱/۲	۸۰
۲۰	۳/۴	۵۰
۲۵	۱/۲	۸۰
۲۵	۳/۴	۵۰
۳۲	۱/۲	۸۰
۳۲	۳/۴	۲۴
۳۲	۱	۲۰
۴۰	۱ ۱/۴	۱۵



زانو بیرون دنده برنجی



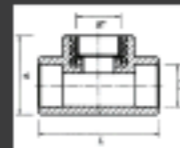
زانو بست دار داخل دنده برنجی



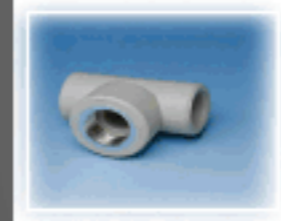
قطر (میلی متر)	R (اینچ)	بسته بندی (تعداد)
۲۰	۱/۲	۸۰
۲۵	۱/۲	۶۰



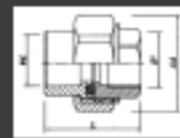
قطر (میلی متر)	R (اینچ)	بسته بندی (تعداد)
۲۰	۱/۲	۸۰
۲۰	۳/۴	۴۰
۲۵	۱/۲	۵۰
۲۵	۳/۴	۴۰
۳۲	۱/۲	۲۰
۳۲	۳/۴	۱۵
۳۲	۱	۲۰
۴۰	۱ ۱/۴	۱۲



سه راه ناف دنده برنجی



قطر (میلی متر)	R (اینچ)	بسته بندی (تعداد)
۲۰	۱/۲	۱۰۰
۲۵	۳/۴	۵۰
۳۲	۱	۳۰
۴۰	۱ ۱/۴	۲۵



مهره ماسوره داخل دنده



قطر (میلی متر)	R (اینچ)	بسته بندی (تعداد)
۲۰	۱/۲	۱۰۰
۲۵	۳/۴	۵۰
۳۲	۱	۳۰
۴۰	۱ ۱/۴	۲۵



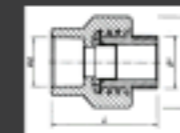
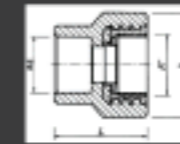
مهره ماسوره بیرون دنده



بوشن داخل دنده برنجی



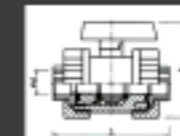
بوشن بیرون دنده برنجی



قطر (میلی متر)	R (اینچ)	بسته بندی (تعداد)
۲۰	۱/۲	۱۵۰
۲۰	۳/۴	۸۰
۲۵	۱/۲	۸۰
۲۵	۳/۴	۸۰
۳۲	۱/۲	۳۰
۳۲	۳/۴	۳۰
۳۲	۱	۲۰
۴۰	۱ ۱/۴	۲۴
۵۰	۱ ۱/۴	۲۴
۵۰	۱ ۱/۲	۲۴
۶۳	۱ ۱/۲	۱۰
۶۳	۲	۱۰
۷۵	۲ ۱/۲	۱۲

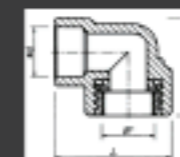
قطر (میلی متر)	R (اینچ)	بسته بندی (تعداد)
۲۰	۱/۲	۱۰۰
۲۰	۳/۴	۸۰
۲۵	۱/۲	۸۰
۲۵	۳/۴	۸۰
۳۲	۱/۲	۳۰
۳۲	۳/۴	۳۰
۳۲	۱	۲۰
۴۰	۱ ۱/۴	۲۴
۵۰	۱ ۱/۴	۲۰
۵۰	۱ ۱/۲	۲۴
۶۳	۱ ۱/۲	۱۱
۶۳	۲	۱۱
۷۵	۲ ۱/۲	۶

شیر



قطر (میلی متر)	بسته بندی (تعداد)
۲۰	۴۰
۲۵	۳۰
۳۲	۱۵

زانو داخل دنده برنجی



قطر (میلی متر)	R (اینچ)	بسته بندی (تعداد)
۲۰	۱/۲	۸۰
۲۰	۳/۴	۵۰
۲۵	۱/۲	۸۰
۲۵	۳/۴	۵۰
۳۲	۱/۲	۳۰
۳۲	۳/۴	۳۰
۳۲	۱	۲۰
۴۰	۱ ۱/۴	۱۵

شرکت بازرگانی فلاحتی
The Greatest Importer of Piping Systems



ازہ بلاست
EPECEPLAST

شہرک غرب بلوار دادمان خیابان فجار ماسم

جنف گندرگ چہارم غربی واحد ۱

بہتا پائپ
Cehta Pipe

۰۹۱۲۰۰۳۷۷۶۸