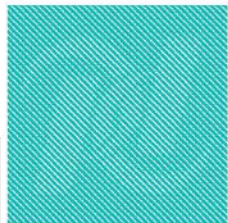


COLLECTION 2 0 2 1



**PARS PLAST**  
Producer Types of u-pvc Fitting and Pipe



پارس زنده رود پلاست  
تولید کننده لوله و اتصالات U-PVC



[WWW.PARSPLAST.CO](http://WWW.PARSPLAST.CO)



**PARS PLAST**  
Producer Types of uPVC Fitting and Pipe

## معرفی کارخانجات تولیدی صنعتی پارس زنده رود پلاست

گروه صنعتی پارس زنده رود پلاست با هدف تولید محصولات با کیفیت، در بالاترین سطح استانداردها در سال ۱۳۶۵ تأسیس گردید و با توجه به نیاز زیر ساخت های عمرانی و منابع در حال پیشرفت به توسعه محصولات خود پرداخت و به تدریج سبد محصولات خود را تکمیل نموده و با ورود تکنولوژی مدرن، تولیدات خود را به بالاترین سطح کیفیت رسانده است. موفقیت امروز شرکت پارس زنده رود پلاست در سایه لطف پروردگار، با سعی و کوشش مدیران و کارکنان متعهد و به واسطه شایستگی های ممتازی همچون شجاعت مدیران و ابتکار منابع انسانی پویا بدست آمده است. گروه صنعتی پارس زنده رود پلاست امروزه در ۵ فاز و جمعاً به مساحت ۲۰ هزار متر مربع در حال فعالیت می باشد.

**فاز اول:** تولید اتصالات PVC

**فاز دوم:** تولید لوله های PVC

**فاز سوم:** توسعه ظرفیت تولید لوله و اتصالات و احداث فاز جدید انبار

**فاز چهارم:** افزایش تنوع محصولات مجموعه و تولید لوله های برقی

**فاز پنجم:** طرح توسعه و صادرات

یکی از مهمترین اهداف گروه صنعتی پارس زنده رود پلاست در زمینه بازاریابی و فروش، مشتری‌مداری و جلب رضایتمندی مشتریان است که در این راستا اقدام به افزایش سطح کیفی، افزایش تنوع محصولات و بروز رسانی قالب ها متناسب با نیاز بازار و مصرف کنندگان نموده است. تفکر راهبردی مدیریت، مصرف مواد اولیه مرغوب از معتبر ترین برندهای صنعت پی وی سی، خطوط تولید مدرن و مجهز، نیروی انسانی متخصص و مجرب، کنترل کیفیت محصولات توسط آزمایشگاه های مجهز و خدمات پس از فروش، همگی در مسیری مشخص و با تفکر کیفیت محور حرکت کرده و این مهم ما را در لیست برترین تولیدکنندگان لوله و اتصالات پی وی سی قرار داده است.

## معرفی محصولات

گروه تولیدی پارس زنده رود پلاست با تولید بیش از ۲۵۰ نوع محصول به سه واحد مجزا تقسیم می شود.

۱. واحد تولید اتصالات PVC
۲. واحد تولید لوله های PVC
۳. واحد تولید لوله و اتصالات برقی

کلیه محصولات این گروه صنعتی در ده گروه کالایی تولید و ارائه می گردد.



**PARS PLAST**  
Producer Types of uPVC Fitting and Pipe  
WWW.PARSPLAST.CO

مجموعه ما را بیشتر بشناسید...





PARS PLAST  
Produce Types of Pipe Fitting and PVC

کیفیت محصولات به همراه  
نست های آزمایشگاهی



SCAN ME



## دلایل انتخاب محصولات پارس زنده رود پلاست

۷. نصب آسان، کاهش زمان و سهولت در اجرا
۸. استحکام ضربه و مقاومت مکانیکی
۹. مقاومت در برابر فشار خارجی
۱۰. الاستیسیته بالا و انعطاف پذیری
۱۱. استحکام کششی بالا
۱۲. خواص عمومی محصولات پی وی سی

۱. کیفیت قاهری ایده آل
۲. ضریب اصطکاک پایین
۳. تنوع محصولات
۴. بروزرسانی محصولات
۵. پایداری نوری و حرارتی
۶. مقاومت شیمیایی



## محصولات پارس زنده رود پلاست



پارس زنده رود پلاست  
لوله کننده لوله و اتصالات U-PVC





## لوله های فاضلابی و ناودانی

لوله های فاضلابی		Pipe Sewage	
کد UIC	قطر (mm)	ضخامت (mm)	کد موارد مصرف
3030010013	32	3	B روی کار
3030010014	40	3	BD زیر یا روی کار
3030010012	50	3	BD زیر یا روی کار
3030010001	63	3	BD زیر یا روی کار
3030010002	76	3	BD زیر یا روی کار
3030010003	90	3	BD زیر یا روی کار
3030010004	110	3.2	BD زیر یا روی کار
3030010005	125	3.2	BD زیر یا روی کار
3040010009	160	3.2	B روی کار
3030010006	180	4	BD زیر یا روی کار
3040010006	200	4	B روی کار
3030010007	200	4.9	BD زیر یا روی کار
3040010008	250	4.9	B روی کار
3030010017	250	6.2	BD زیر یا روی کار
3040010010	315	6.2	B روی کار
3030010027	315	7.7	BD زیر یا روی کار

پارس زنده رود پلاست  
تولید کننده لوله و اتصالات U-PVC

## لوله های برقی

لوله های برقی			
Pipe Electrical			
کد UIC	قطر (mm)	ضخامت (mm)	تعداد در بسته
3060030005	20	1/5	30
3060030001	25	1/5	20
3060030003	32	1/8	15
3060030004	40	1/8	10

زانو بلند برقی			
Elbow Electrical			
کد UIC	قطر (mm)	ضخامت (mm)	تعداد در بسته
3070530001	20	1/5	400

در گذشته برای انتقال سیم و کابل های برقی از متریال نامرغوب پی وی سی یا پلی استایرن استفاده می شد. با توجه به توسعه ساخت و سازهای شهری، اهمیت استفاده از متریال مرغوب و الزامات رعایت اصول ایمنی از طرف سازمان نظام مهندسی و ناظران ساختمان، گروه صنعتی پارس زنده رود پلاست را بر آن داشت در راستای تکمیل سبد محصولات، رضایت مندی مشتریان و بر اساس نیاز بازار، اقدام به تولید لوله های برقی با متریال بسیار مرغوب نموده و تحت نظارت دقیق مدیران فنی و کارشناسان کنترل کیفیت و طبق استاندارد ملی شماره ۱-۱۱۲۱۵-۱ به شماره پروانه ۶۳۷۷۹۹۵۸۶ محصولات خود را تولید و جهت فروش به بازار ارائه نماید.

## کاربرد:

- تابلو های برق
- عبور کابل ها و سیم های برق
- دوربین های مدار بسته و سیستم های تهویه مطبوع
- انتقال خطوط تلفن، شبکه های کامپیوتری و انتقال داده ها

## تنوع محصولات :

- خم سرد از سایز ۲۰ تا ۴۰
- خم گرم از سایز ۲۰ تا ۴۰
- در ضخامت های مختلف

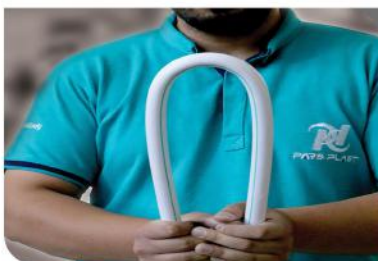
## ویژگی لوله های برقی

- انعطاف پذیری بالا و قابلیت اجرا در شرایط و نقاط پر پیچ و خم
- مقاومت فوق العاده در برابر ضربات احتمالی
- مقاوم در برابر خوردگی در مقابله با اسید ها، بازها و نمک ها
- غیر قابل اشتعال، نسوز بودن در برابر حریمات الکتریکی و تماس مستقیم با شعله
- مقاومت دی الکتریک
- نارسائیی الکتریسیته
- مقاوم در برابر اشعه خورشید و عدم تغییر رنگ
- عمر مفید بالای محصول
- افزایش سرعت اجرا به دلیل خم پذیری آسان ( خم سرد)
- جایگزین مناسب نسبت به محصولات فولادی و خرطومی
- امکان نصب و استفاده روکار
- بسته بندی بسیار مناسب

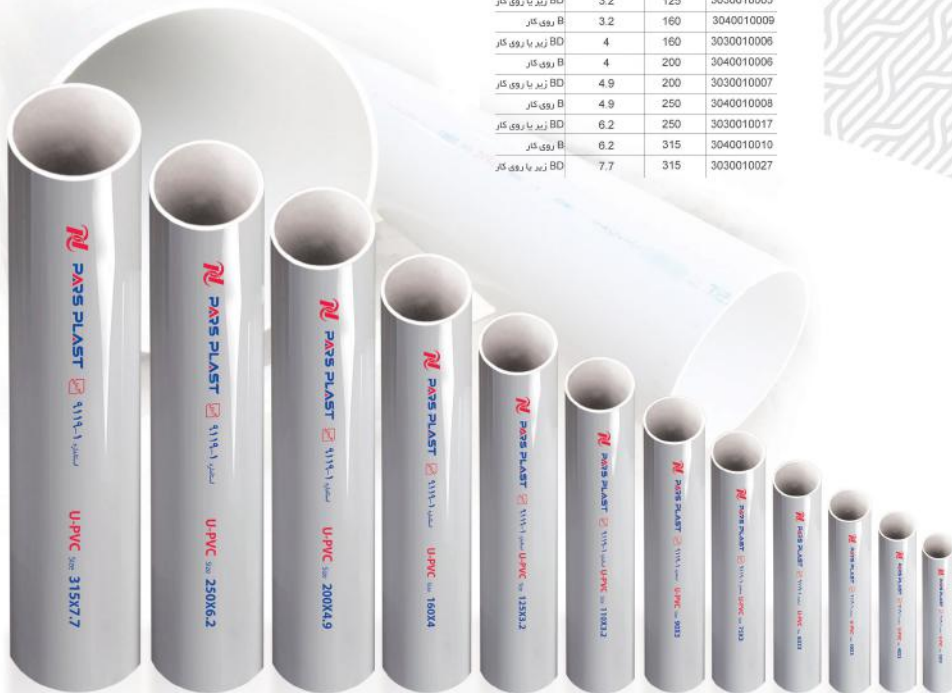
تیزر محصولات برقی  
پارس زنده رود پلاست



SCAN ME



لوله های ناودانی			
Pipe Chute			
کد UIC	قطر (mm)	ضخامت (mm)	کد موارد مصرف
3040010007	50	1/8	B روی کار
3040010001	63	1/8	B روی کار
3040010002	75	1/8	B روی کار
3040010003	90	1/8	B روی کار
3040010004	110	2/2	B روی کار
3040010005	125	2/5	B روی کار





یکی از بزرگترین دغدغه‌ی انبوه سازان در سیستم تاسیسات ساختمان به خصوص برج ها و ساختمان های عقیم و پروژه های حساس بیمارستانی و صنعتی، عدم آب بندی مناسب سیستم لوله کشی فاضلاب و استفاده زیاد از چسب پی وی سی جهت آب بندی می باشد. چسب پی وی سی در محل جوش بین لوله و اتصالات به مرور توسط عبور سیال بویژه مواد اسیدی، بازی، صنعتی و شیمیایی از بین رفته و باعث نشتی آب و خسارات ناشی از این مهم می شود به همین دلیل برخی از انبوه سازان ناگزیر به استفاده محصولات گران قیمت و تخصیص هزینه های بسیار زیادی جهت اجرای سیستم لوله کشی پروژه های خود می باشند.

در این راستا واحد تحقیق و توسعه ی گروه صنعتی پارس زنده رود پلاست با اختراع، تولید و عرضه محصول جدید پارس فیت، کلیه معایب موجود را برطرف و انقلابی نو در صنعت تاسیسات ساختمان فراهم نموده است. بهترین ویژگی این محصول، آب بندی ۱۰۰ درصدی در مسیر خروجی سیال، اطمینان بالا، کاهش استفاده از چسب، مقرون به صرفه بودن، کاهش زمان و سهولت در اجرای سیستم لوله کشی می باشد که مورد استقبال ویژه انبوه سازان، پروژه های بیمارستانی، صنعتی، جامعه ی مهندسين، مجریان تاسیسات و ... قرار گرفته است.

## پارس فیت انقلابی نو در صنعت تاسیسات



### روش نصب :

توجه داشته باشید که فلش حک شده بروی محصول نشان دهنده مسیر عبور سیال بوده و نصب محصول به گونه ای باشد که قسمت غلاف در مسیر خروجی قرار گیرد.



**PARS FIT**  
محصولی منحصر به فرد

## چرا پارس فیت...؟

### راه حل رفع مشکلات با استفاده از محصولات پارس فیت

ایجاد غلاف در مسیر خروجی محصولات پارس فیت جهت جلوگیری از برخورد سیال در نقطه اتصال لوله به اتصالات، (احتمال تماس سیال با نقطه اتصال مفر است) که این عامل باعث عدم نفوذ سیال در محل اتصال می گردد.

ایجاد غلاف در مسیر خروجی محصولات پارس فیت باعث پوشش لبه لوله و نقطه اتصال در سیستم فاضلابی گردیده و این فرآیند باعث یکتاخاکی مسیر خروجی در نقطه اتصال میگردد و هیچ پله ای در نقطه اتصال مشاهده نمی شود.

وجود غلاف و دوجداره بودن در مسیر خروجی، پوشش کامل لبه ی لوله توسط غلاف و عدم وجود درز در نقطه اتصال، امکان نفوذ آب به بیرون سیستم را به مفر می رساند.

با توجه به ایجاد غلاف و دوجداره بودن در مسیر خروجی، احتمال برخورد سیال با چسب در محل اتصال مفر شده و نیازی به چسب فراوان نیست و دوجداره بودن باعث استحکام بیشتر نقطه اتصال در مسیر خروجی می شود.

با توجه به دوجداره شدن اتصال در قسمت خروجی و پوشش کامل لبه ی لوله به وسیله ی دیواره غلاف، حساسیت جهت استفاده از اره عمود بر و برش دقیق لوله وجود نخواهد داشت. (علت حساسیت بر روی برش لوله در محصولات بازار، جلوگیری از فاصله بین لبه لوله و سگویی اتصالات می باشد که در اتصالات پارس فیت این حساسیت برطرف شده است.)

با توجه به خاصیت ۲ یا ۳ سرکوپل بودن محصولات پارس فیت (با اطمینان آب بندی صد در صد) نیازی به استفاده از کوپلینگ در سیستم فاضلاب نیست. که این عامل باعث کاهش هزینه در اجرای سیستم لوله کشی (حذف محصول کوپلینگ)، کاهش تعداد نقطه اتصال (مصرف چسب کمتر) و در نتیجه سهولت و کاهش زمان در اجرای سیستم فاضلاب می شود.

### برخی از مشکلات موجود در سیستم فاضلاب

احتمال نشتی در مسیر خروجی سیستم فاضلاب.

احتمال انسداد مسیر و برگشت جریان در خروجی اتصال.

مشکل آب بندی در مسیر خروجی.

استفاده از چسب فراوان جهت کاهش احتمال نشتی احتمال خوردگی چسب به مرور زمان در نقطه اتصال بدلیل برخورد مستقیم سیال شیمیایی با چسب. احتمال شکستگی و خشک شدن چسب در نقطه اتصال در صورت نشست های ساختمان و جابجایی سیستم.

حساسیت بر روی برش عمود بر محور لوله جهت کاهش احتمال نشتی و انسداد مسیر.

استفاده از کوپلینگ در اتصال لوله به اتصالات که منجر به صرف هزینه و زمان اضافی در اجرا می گردد.



لینک کاربردی پارس فیت



SCAN ME

با انتخاب محصولات پارس فیت اطمینان، سرعت و کاهش هزینه در اجرا را تجربه نمایید.



## محصولات پارس درین

سیستم های تهویه مطبوع یکی از زیر شاخه های مهم و اساسی در صنعت تاسیسات ساختمان بشمار می آیند و مهمترین اولویت های یک سازه استفاده از بهترین، مناسب ترین و مرغوبترین متریال و تجهیزات برای سیستم های برودتی است که به منظور ایجاد هوایی مطبوع در محیط ها استفاده می شوند.

گروه صنعتی پارس زنده رود پلاست در راستای رضایت مندی مشتریان، تکمیل سبد کالایی و افزایش تنوع محصولات متناسب با نیاز بازار و درخواست مشتریان خود اقدام به تولید محصولات جدیدی به نام پارس درین نموده است.

محصولات پارس درین به منظور تخلیه آب تقطیر (کندانس شده) سیستم های تهویه و برودتی تولید و معایب و مشکلات محصولات در حال استفاده این سیستم را بکلی برطرف نموده و دارای مزایا و کاربردهای زیر است.

### پارس زنده رود پلاست

تولید کننده لوله و اتصالات UPVC



PARS PLAST  
Producer Types of Pipe Fitting and Pipe

## مزایای استفاده از محصولات پارس درین



### PARS DRAIN

یکنواختی و هموار بودن مسیر عبور آب حاصل از تقطیر نسبت به محصولات تک لایه و پنج لایه مصرفی جایگزین

ایجاد شیب بندی دقیق جهت عبور آب در اجرا با پارس درین

کاهش هزینه های اجرا تا حدود ۸۰ درصد نسبت به استفاده از محصولات تک لایه و پنج لایه

استفاده از سایز واقعی محصولات در مقایسه با محصولات تک لایه و پنج لایه

تنوع بالای لوله و اتصالات از سایز ۲۵ تا ۵۰ میلیمتر

استحکام و مرغوبداری بالای محصولات پارس درین

سهولت و سرعت اجرای محصولات پارس درین

پارس درین



### انتخاب محصولات کاربردی

### پارس درین

- سهولت و سرعت اجرا
- کیفیت ایسده آل
- کاهش هزینه در اجرا

را به ارمنگان می آورد.



Elbow 45			
کد	تعداد در کارتن	سایز	وزن
3010100005	500	25	۲۵
3010100002	350	32	۳۲

Elbow 90			
کد	تعداد در کارتن	سایز	وزن
3010100004	500	25	۲۵
3010100003	350	32	۳۲

Tee 45			
کد	تعداد در کیسه	سایز	وزن
3010080003	300	25	۲۵
3010080001	150	32	۳۲

Tee 90			
کد	تعداد در کیسه	سایز	وزن
3010080002	350	25	۲۵
3010080004	200	32	۳۲

Reducer Tee 90			
کد	تعداد در کیسه	سایز	وزن
3010090001	200	32 25 45	۳۲ ۲۵ ۴۵
3010090002	250	32 25 90	۳۲ ۲۵ ۹۰



## عوامل موفقیت گروه صنعتی پارس زنده رود پلاست

مدیران کارداران و کیفیت مدار

منابع انسانی پویا

تکنولوژی مدرن

استفاده از بهترین مواد اولیه داخلی و خارجی

آزمایشگاه های مدرن، مجهز و مجزا

رعایت استانداردهای کمی و کیفی

مهندسی و استراتژی فروش

خدمات پس از فروش

مدیریت ارتباط با مشتریان



بست های پلیکا بر اساس کاربرد به چند نوع تقسیم میشوند که شامل موارد زیر هستند:

**بیج هنری**

کد US	ضخامت	رنگ	تعداد در کارتن
3080610001	6	سیاه	150
3080610002	8	سیاه	70
3080610003	8	گالوانیزه	70
3080610004	10	سیاه	50
3080610005	10	گالوانیزه	50
3080610006	12	سیاه	30

**بست سوپر گالوانیزه دورز و (مهر بند)**

کد US	سایز (inch)	سایز (mm)	تعداد در کارتن
3080590001	1.2	20	300
3080590002	3.4	25	250
3080590003	1	32	200
3080590004	1 x 1.4	40	180
3080590005	1 x 1.2	50	150
3080590006	2	63	100
3080590007	3	90	70
3080590008	4	110	50
3080590009	5	125	45
3080590010	6	180	30

**بست T Doubl**

کد US	سایز (inch)	سایز (mm)	تعداد در کارتن
3080570001	2	63	50
3080570002	3	90	30
3080570003	4	110	25
3080570004	5	125	20

**بست آویز ریگال روکش دار**

کد US	سایز (inch)	سایز (mm)	تعداد در کارتن
3080530005	1x1.2	50	60
3080530012	2	63	50
3080530013	3	90	30
3080530011	4	110	20
3080530014	5	125	15

**بست بیولت با مهره و واشر (کری)**

کد US	ضخامت	سایز (inch)	سایز (mm)	تعداد در کارتن
3080580001	6	1.2	20	60
3080580002	6	3.4	25	55
3080580003	6	1	32	50
3080580004	8	1	32	50
3080580005	8	1 x 1.4	40	40
3080580006	8	1 x 1.2	50	35
3080580007	8	2	63	30
3080580008	8	3	90	25
3080580009	8	4	110	20
3080580010	8	5	125	10
3080580011	8	6	160	10
3080580012	8	8	200	10



**بست رکابی (کلیبی)**

کد US	سایز (inch)	سایز (mm)	تعداد در کارتن
3080540001	2	63	70
3080540002	3	90	45
3080540003	4	110	30
3080540004	5	125	25
3080540005	6	160	10



**بست پایه دار**

کد US	سایز (inch)	سایز (mm)	تعداد در کارتن
3080560001	1.2	20	250
3080560002	3.4	25	200
3080560003	1	32	150
3080560004	1 x 1.4	40	130
3080560005	1 x 1.2	50	110
3080560006	2	63	80
3080560007	3	90	35
3080560008	4	110	25
3080560009	5	125	20
3080560010	6	180	10



**بست سوپر رکابی (سایلنت)**

کد US	سایز (inch)	سایز (mm)	تعداد در کارتن
3080550001	2	63	60
3080550002	3	90	40
3080550003	4	110	25
3080550004	5	125	20



**بست پایه دار روکش دار**

کد US	سایز (inch)	سایز (mm)	تعداد در کارتن
3080620005	1x1.2	50	90
3080620006	2	63	60
3080620012	3	90	35
3080550011	4	110	25
3080620009	5	125	15



**بست آویز ریگال**

کد US	سایز (inch)	سایز (mm)	تعداد در کارتن
3080600001	1.2	20	120
3080600002	3.4	25	110
3080600003	1	32	100
3080600004	1 x 1.4	40	90
3080600005	1 x 1.2	50	80
3080600006	2	63	70
3080600007	3	90	30
3080600008	4	110	20
3080600009	5	125	15
3080600010	6	180	8

یکی دیگر از محصولات جانبی گروه کالیبی این مجموعه صنعتی، بست های فلزی متنوع و با کیفیت، با نام تجاری پارس بست می باشد.

کاربرد و مزایای استفاده از بست های فلزی پارس بست در اجرای سیستم تاسیسات :

- نصب و مهار مطمئن سیستم تاسیسات در ساختمان ( کیفیت و ضخامت بالای محصولات پارس بست )  
- استحکام و گیرایی مناسب سیستم ( افزایش سطح اصطکاک ، جهت مهار و گیرایی نوله با توجه به فرمت تولیدی محصولات پارس بست )

- کاهش صدای حاصل از تنش و لرزش نوله و اتصالات در زمان عبور سیال ( در سیستم تاسیسات در هنگام عبور سیال تنش و لرزش های احتمالی در زمان عبور سیال وجود داشته که با توجه به استحکام و کیفیت بالای بست این گروه صنعتی از میزان صدا در تنش و لرزش های ایجاد کاسته خواهد شد. )

- سرعت نصب بالا، انعطاف پذیری و سهولت در اجرا

- مقاومت حرارتی

- مقاومت بالا در برابر خوردگی و رطوبت ( مقاومت در برابر زنگ زدگی ) با توجه به گالوانیزه بودن بست های فلزی پارس بست

- جلوگیری از حرکت سیستم در مواقع عبور سیال و نشست ساختمان

- زیبایی اجرای سیستم

- تنوع بالای محصولات پارس بست در دو نوع روکش دار و بدون روکش و در سایزهای مختلف

- تنوع کاربردی بالا، متناسب با نوع کاربرد در اجرای این محصولات





**Item**  
**Parsfit Elbow 90°** زانو ۹۰ درجه پارس فیت

کد US	سایز	تعداد در کارتن	کد موارد مصرف
3010030008	63	100	B روی کار
3010030014	90	60	BD زیر یا روی کار
3010030010	110	38	BD زیر یا روی کار
3010030013	125	30	BD زیر یا روی کار



**Item**  
**Parsfit Elbow 45°** زانو ۴۵ درجه پارس فیت

کد US	سایز	تعداد در کارتن	کد موارد مصرف
3010030007	63	120	B روی کار
3010030012	90	70	BD زیر یا روی کار
3010030009	110	48	BD زیر یا روی کار
3010030011	125	36	BD زیر یا روی کار



**Item**  
**Parsfit Tee 45** سه راه ۴۵ درجه پارس فیت

کد US	سایز	تعداد در کارتن	کد موارد مصرف
3010010016	63	50	B روی کار
3010010010	90	30	BD زیر یا روی کار
3010010009	110	20	BD زیر یا روی کار
3010010014	125	14	BD زیر یا روی کار

**Item**  
**Parsfit Tee 90** سه راه ۹۰ درجه پارس فیت

کد US	سایز	تعداد در کارتن	کد موارد مصرف
3010010015	63	60	B روی کار
3010010013	90	40	BD زیر یا روی کار
3010010011	110	25	BD زیر یا روی کار
3010010012	125	20	BD زیر یا روی کار

**Item**  
**Parsfit Reducer tee 45** سه راه تبدیلی ۴۵ درجه پارس فیت

کد US	سایز	تعداد در کارتن	کد موارد مصرف
3010020005	63	90	B روی کار
3010020002	63	110	BD زیر یا روی کار
3010020004	90	110	BD زیر یا روی کار



**Item**  
**Parsfit coupling** کوپلینگ پارس فیت

کد US	سایز	تعداد در کارتن	کد موارد مصرف
3010060009	63	150	B روی کار
3010060004	75	150	BD زیر یا روی کار
3010060006	90	120	BD زیر یا روی کار
3010060008	110	70	BD زیر یا روی کار
3010060007	125	45	BD زیر یا روی کار

**Item**  
**Parsfit Reducer tee 90** سه راه تبدیلی ۹۰ درجه پارس فیت

کد US	سایز	تعداد در کارتن	کد موارد مصرف
3010020003	63	90	B روی کار
3010020006	63	110	BD زیر یا روی کار



پارس فیت  
انتخابی نو در صنعت تاسیسات

یکی از پدیده های مخربی که برای اکثر ساختمان ها بعد از گذشت مدت زمان مشخصی اتفاق می افتد نشست ساختمان است، پیشترت ساختمان ها با گذشت زمان، این پدیده را با شدت و اشکال مختلف تجربه می کنند؛ یکی از مشکلات موجود فشار بر روی سیستم تاسیسات ساختمان است. فشار بر روی سیستم تاسیسات ساختمان باعث ایجاد شکست در قسمت های مختلف و خارج شدن از آب بندی اتصالات و نشئی به کف و بدنه ساختمان ها و نهایتاً بروز خسارات جبران ناپذیری می گردد.

واحد تحقیق و توسعه گروه صنعتی پارس زنده رود پلاست برای جلوگیری از این مهم اقدام به تولید محصولی به نام رابط انبساطی یا موفه نموده است که با توجه به کاربرد و ویژگی های مخصوص، این محصول مورد استقبال ویژه تاسیسات کاران، پروژه های ساختمانی و انبوه سازان قرار گرفته است. این محصول دارای سه قسمت مجزا شامل: بدنه، درب و اورینگ می باشد.

بدنه یک عدد رابط از طول ۱۴ تا ۲۰ سانتیمتر متناسب با سایز محصول از قطر ۶۳ تا ۱۲۵ میلیمتر که از طرف درب و اورینگ به لوله و ترکی اتصالات و از سمت دیگر به مادگی محصول دیگر ( کوپلینگ ) با چسب متصل می شود.

درب موفه: درب رزوه ای که همراه اورینگ به بدنه موفه (رابط انبساطی) مونتاژ و باعث اتصال بدنه موفه با محصولات دیگر می شود.

اورینگ موفه: با توجه به ساختار درب موفه، اورینگ با قابلیت انبساطی و ارتجاعی موجب آب بندی و استحکام اتصال موفه با محصولات دیگری می شود.

### کاربرد:



**Mufe** موفه یا رابط انبساطی

کد US	سایز	تعداد در بسته	کد موارد مصرف
3010250012	63	80	BD زیر یا روی کار
3010250008	90	35	BD زیر یا روی کار
3010250001	110	20	BD زیر یا روی کار
3010250009	125	24	BD زیر یا روی کار

1  
با توجه به نوع طراحی موفه و قابلیت انبساطی و ارتجاعی آن، استفاده از این محصول در سیستم های عمودی باعث جلوگیری از ایجاد شکست در سیستم فاضلاب (پویزه اتصالات) در تنش ها و نشست های ساختمان می شود. تنش ها و نشست های احتمالی در سیستم یا توجه به طول بدنه موفه و خاصیت کشویی و همچنین آب بندی از طریق اورینگ در طول موفه مهار شده و از انتقال تنش و ایجاد فشار در ادامه سیستم بخصوص در نقطه اتصال بین طبقات و رابزر جلوگیری می نماید. توصیه می شود در سیستم های عمودی در بین طبقات از اتصال موفه استفاده شود.

2  
با توجه به اندازه طولی، خاصیت کشویی و آب بندی مطمئن این محصول، برای تعمیرات قسمتی از شکستگی لوله در سیستم فاضلاب در مسیرهای افقی از محصول کاربردی موفه استفاده شود.



SCAN ME

تبدیل کچ		Converter	
کد کلا	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
3010190001	40	63	B روی کار
3010190002	50	63	B روی کار
3010190007	63	75	BD زیر یا روی کار
3010190008	63	90	BD زیر یا روی کار
3010190009	75	90	BD زیر یا روی کار
3010190012	63	110	BD زیر یا روی کار
3010190010	75	110	BD زیر یا روی کار
3010190011	90	110	BD زیر یا روی کار
3010190016	90	125	BD زیر یا روی کار
3010190003	110	125	BD زیر یا روی کار
3010190004	110	160	BD زیر یا روی کار
3010190005	125	160	BD زیر یا روی کار

تبدیل هم مرکز		Converter	
کد کلا	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
3010190006	63	125	BD زیر یا روی کار
3010190008	160	200	BD زیر یا روی کار

کوپلینگ بدون ترمز		Coupling	
کد کلا	سایز	تعداد در کارتن	کد موارد مصرف
3010220017	63	150	B روی کار
3010220010	75	150	BD زیر یا روی کار
3010220018	90	120	BD زیر یا روی کار
3010220015	110	70	BD زیر یا روی کار
3010220011	125	45	BD زیر یا روی کار

دریچه پازدیست		Trapdoor control	
کد کلا	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
3010230012	63	100	B روی کار
3010230016	75	100	BD زیر یا روی کار
3010230010	90	100	BD زیر یا روی کار
3010230001	110	50	BD زیر یا روی کار
3010230002	125	50	BD زیر یا روی کار
3010230003	160	20	BD زیر یا روی کار

فلنج		Felanges	
کد کلا	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
3010210002	200	10	BD زیر یا روی کار
3010210003	250 (100x110)	12	BD زیر یا روی کار
3010210004	250 (100x110)	10	BD زیر یا روی کار



سیفون		Siphon	
کد کلا	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
3010180001	50	250	B روی کار
3010180002	63	120	B روی کار
3010180003	75	80	BD زیر یا روی کار
3010180004	90	80	BD زیر یا روی کار
3010180005	110x110	32	BD زیر یا روی کار
3010180006	125x110	30	BD زیر یا روی کار
3010180007	125x125	24	BD زیر یا روی کار
3010180008	160	20	BD زیر یا روی کار

تبدیل پارس		Converter	
کد کلا	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
3010190015	63	90	BD زیر یا روی کار
3010190014	63	110	BD زیر یا روی کار
3010190013	90	110	BD زیر یا روی کار

کوپلینگ ترمز دار		Coupling	
کد کلا	سایز	تعداد در کارتن	کد موارد مصرف
3010220012	63	150	B روی کار
3010220013	90	120	BD زیر یا روی کار
3010220014	110	70	BD زیر یا روی کار
3010220016	125	45	BD زیر یا روی کار
3010220005	160	30	BD زیر یا روی کار
3010220008	200	15	BD زیر یا روی کار
3010220019	250	9	BD زیر یا روی کار

دریچه پوش		Cap	
کد کلا	سایز	تعداد در کارتن	کد موارد مصرف
3020200001	63	200	R نودان
3010200005	75	100	R نودان
3020200011	90	150	R نودان
3020200013	110	100	R نودان
3010200006	125	80	BD زیر یا روی کار
3010200002	160	70	BD زیر یا روی کار
3010200003	200	45	BD زیر یا روی کار
3010200004	250	28	BD زیر یا روی کار

فلنج		Felanges	
کد کلا	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
3010210005	110	30	BD زیر یا روی کار
3010210006	125	30	BD زیر یا روی کار
3010210001	160	24	BD زیر یا روی کار

زاویه ۴۵ درجه		Elbow 45°	
کد کلا	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
3010170018	40	250	B روی کار
3010170017	50	200	B روی کار
3010170010	63	200	B روی کار
3010170011	75	160	BD زیر یا روی کار
3010170012	90	100	BD زیر یا روی کار
3010170013	110	60	BD زیر یا روی کار
3010170014	125	50	BD زیر یا روی کار
3010170015	160	18	BD زیر یا روی کار
3010170016	200	20	BD زیر یا روی کار
3010170019	250	9	BD زیر یا روی کار

سه راه ۴۵ درجه		Tee 45°	
کد کلا	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
3010150007	63	100	B روی کار
3010150008	75	60	BD زیر یا روی کار
3010150009	90	35	BD زیر یا روی کار
3010150010	110	20	BD زیر یا روی کار
3010150011	125	20	BD زیر یا روی کار
3010150012	160	16	BD زیر یا روی کار
3010150013	200	8	BD زیر یا روی کار

سه راه تبدیلی ۴۵ درجه		Reducer Tee 45°	
کد کلا	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
3010160004	63	90	B روی کار
3010160005	63	110	BD زیر یا روی کار
3010160011	75	110	BD زیر یا روی کار
3010160006	90	25	BD زیر یا روی کار
3010160010	90	25	BD زیر یا روی کار
3010160010	125	25	BD زیر یا روی کار
3010160007	110	20	BD زیر یا روی کار
3010160008	110	16	BD زیر یا روی کار
3010160009	125	16	BD زیر یا روی کار

چهارراه		Cross	
کد کلا	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
3010240001	110	16	BD زیر یا روی کار

سه راه درجه پازدیست		Trapdoor Control	
کد کلا	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
3010150014	110	30	BD زیر یا روی کار



زاویه ۹۰ درجه		Elbow 90°	
کد کلا	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
3010170001	40	250	B روی کار
3010170002	50	250	B روی کار
3010170003	63	200	B روی کار
3010170004	75	120	BD زیر یا روی کار
3010170005	90	80	BD زیر یا روی کار
3010170006	110	48	BD زیر یا روی کار
3010170007	125	36	BD زیر یا روی کار
3010170008	160	30	BD زیر یا روی کار
3010170009	200	18	BD زیر یا روی کار
3010170020	250	8	BD زیر یا روی کار

سه راه ۹۰ درجه		Tee 90°	
کد کلا	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
3010150016	40	150	B روی کار
3010150017	50	150	B روی کار
3010150001	63	120	B روی کار
3010150002	75	70	BD زیر یا روی کار
3010150003	90	45	BD زیر یا روی کار
3010150004	110	30	BD زیر یا روی کار
3010150005	125	20	BD زیر یا روی کار
3010150018	160	16	BD زیر یا روی کار
3010150006	200	8	BD زیر یا روی کار

سه راه تبدیلی ۹۰ درجه		Reducer Tee 90°	
کد کلا	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
3010160001	63	70	BD زیر یا روی کار
3010160002	63	110	BD زیر یا روی کار
3010160003	90	110	BD زیر یا روی کار

سه راه خم		Tee Bend 90°	
کد کلا	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
3010150019	63	90	BD زیر یا روی کار
---	---	90	در حال تست BD زیر یا روی کار
3010150015	110	25	BD زیر یا روی کار

افتخارات

کسب عنوان واحد نمونه صنعت و کیفیت در سال های ۸۹ و ۹۰ در سال ۹۴	کسب عنوان واحد نمونه استاندارد و کیفیت در سال های ۸۹ و ۹۰
افتخار کسب واحد کار آفرین برتر در سال ۹۱	واحد نمونه کنترل کیفیت در سال ۹۳
واحد نمونه بهداشت حرفه ای در سال های ۹۱ و ۹۲ و ۹۴ و ۹۶	
واحد نمونه اقتصادی در سال های ۹۷ و ۹۸	
کارفرمای برتر سلامت محور ملی در سال ۹۸ و ۹۹	
کارفرمای برتر حمایت محور کارگری در سال ۹۹ و ۱۴۰۰	

گواهینامه ها

استاندارد ملی ۱-۹۱۱۹ جهت تولید لوله و اتصالات ناودانی	استاندارد ملی ۱-۹۱۱۹ جهت تولید لوله و اتصالات ناودانی
استاندارد ملی ۲۱-۱۲۱۵ جهت تولید لوله های برقی	استاندارد ملی ۲۱-۱۲۱۵ جهت تولید لوله های برقی
گواهی فنی مرکز تحقیقات راه مسکن و شهرسازی	گواهی فنی مرکز تحقیقات راه مسکن و شهرسازی
گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه IMS	
سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001	سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای OHSAS 18001
سیستم مدیریت محیط زیست ISO 14001	

دریافت کننده گواهینامه تشویقی استاندارد ملی ۱-۱۲۴۲ (ناودانی)



کارفرمای برتر سلامت محور ملی در سال ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹



واحد برگزیده ایمنی و بهداشت حرفه ای در سال ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴



کارفرمای برتر حمایت محور کارگری در سال ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰



واحد تولیدی نمونه در سال ۱۳۸۹



واحد نمونه کنترل کیفیت در سال ۱۳۹۳



واحد نمونه کیفی استاندارد استان اصفهان در سال ۱۳۹۰



واحد نمونه صنعت استان اصفهان در سال ۱۳۹۴



واحد برگزیده جشنواره کارآفرینان برتر در سال ۱۳۹۱

زانو ۹۰ درجه ناودانی

Elbow 90°	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
US	63	200	3020170001
R	90	80	3020170003
R	110	48	3020170005



سه راه ۹۰ درجه ناودانی

Tee 90°	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
US	63	120	3020150001
R	90	45	3020150003
R	110	30	3020150005



سه راه تبدیلی ۹۰ درجه ناودانی

Reducer Tee 90°	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
US	63	110	3020160001
R	63	48	3020160002
R	110	12	3020160003



تبدیل هم مرکز ناودانی

Converter	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
US	63	90	3020190001
R	63	150	3020190002
R	90	120	3020190003
R	90	100	3020190004
R	110	100	3020190005
R	110	50	3020190006
R	125	50	3020190007
R	200	30	3020190008



کلاهک

Cap	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
US	63	90	3020260001
R	75	40	3020260002



کلاهک ۱۲۵ - ۱۰۰ - ۹۰ یک محصول در سه سایز و کلاهک ۷۵ - ۶۳ یک محصول در دو سایز مورد استفاده قرار می گیرد.

زانو ۴۵ درجه ناودانی

Elbow 45°	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
US	63	200	3020170002
R	90	100	3020170004
R	110	60	3020170006



سه راه ۴۵ درجه ناودانی

Tee 45°	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
US	63	100	3020150002
R	90	35	3020150004
R	110	20	3020150006



سه راه تبدیلی ۴۵ درجه ناودانی

Reducer Tee 45°	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
US	63	110	3020160002
R	63	40	3020160003



سیفون ناودانی

Siphon	سایز	تعداد در کیسه	کد موارد مصرف
US	63	120	3020180001
R	90	50	3020180002
R	110	32	3020180003



دروش دوطرفه پارس

Cap	سایز	تعداد در کارتن	کد موارد مصرف
US	50	350	3020200006
R	63	200	3020200007
R	75	200	3020200005
R	90	150	3020200014
R	110	100	3020200012
R	125	70	3020200010



