

یزدیولیکا



General Catalog

یزد پولیکا
YAZD POOLICA





فهرست

- ۶ معرفی گروه تولیدی صنایع یزد پولیکا
- ۸ آزمایشگاه تحقیقاتی پارس سنجش یزد
- ۱۰ واحد R&D
- ۱۲ لوله و اتصالات ساختمانی فاضلاب، آب باران و تهویه UPVC
- ۳۰ لوله و اتصالات درین UPVC سیستم تهویه مطبوع
- ۳۶ لوله و اتصالات فشار قوی
- ۴۰ لوله و اتصالات H-vent
- ۴۴ لوله و اتصالات جارو مرکزی UPVC
- ۴۸ لوله و اتصالات فشار قوی UPVC (Pool Tech)
- ۵۴ لوله و اتصالات برقی UPVC
- ۶۲ وینباکس WINBOX
- ۶۶ پروژه‌های انجام شده، جوایز و افتخارات

معرفی گروه تولیدی صنایع یزد پولیکا

شرکت تولیدی صنایع یزدپولیکا در سال ۱۳۵۹ در استان یزد به بهره برداری رسید و با خط مشی برترین کیفیت در محصولات خود توانست علاوه بر پوشش بازار داخلی و کسب درصد بالایی از سهم بازار مصرف کشور، در بازارهای کشورهای همجوار، حاشیه خلیج فارس و آسیای میانه حضور قابل توجهی داشته باشد.

این گروه تولیدی از اولین دریافت کنندگان گواهی نامه استاندارد ملی ایران در زمینه تولید لوله های UPVC بوده و اکنون با ایجاد تنوع در تولیدات خود، انواع لوله های UPVC را بر اساس تمامی استانداردهای ملی ایران و نیز استانداردهای بین المللی، برای مصارف آبرسانی، فاضلاب تحت فشار و بدون فشار، آبیاری و کشاورزی، جدار چاه، انتقال آب باران، کابل برق و مخابرات، استخری، درین کولر گازی، جارومرکزی و تهویه در انواع چسبی و اورینگ تولید می نماید و با برخورداری از آزمایشگاه کنترل کیفیت که مجهز به دستگاه های روز دنیا می باشد، پاسخگوی هرگونه درخواستی است.

در سال ۱۳۹۱، گروه تولیدی یزدپولیکا در ادامه سیاست توسعه خود، با تأسیس شرکت "تولیدی یزد اتصال پلیمر ایرانیان" تنوع تولیدات اتصالات خود را از سایز ۲۰ الی ۴۰۰ میلیمتر گسترش داده و با استفاده از تجهیزات مدرن در قالب یک کارخانه مجزا با ایجاد اشتغال و بهره‌وری لازم، اتصالات مورد نیاز در صنعت ساختمان، آب و فاضلاب و کشاورزی را در حجم انبوه به بازار عرضه نموده است.

در سال ۱۳۹۲، تأسیس شرکت تحقیقاتی و آزمایشگاهی "پارس سنجش" در راستای به روزآوری اطلاعات صنعت پلیمر با تمرکز بر صنعت PVC صورت گرفته است و این شرکت با وجود کادری مجرب و استقرار سیستم ISO ۱۷۰۲۵ و ایجاد آزمایشگاه آکرودیته در سطح ملی، توانسته است در سال های اخیر علاوه بر آزمایشات پیشرفته بر روی مواد و محصولات، دستاوردهای علمی و فنی زیادی را برای این گروه تولیدی به ارمغان بیاورد.

واحد R&D این گروه تولیدی نیز به عنوان مرجع اطلاعات فنی محصولات، مواد، تجهیزات، روش های تولید محصول و استانداردها برای مشتریان و پرسنل گروه در جهت پشتیبانی و ارتقاء مداوم دانش سازمان و کیفیت محصولات فعالیت دارد.

ما از دیرباز بر آن بوده ایم که با ضمانت محصولات خود و ارائه راهنمایی های لازم در جهت کاربرد، حمل و نصب تا دستیابی به نتیجه مطلوب، با مشتریانمان همراه باشیم و در این راستا کوشیده ایم تا با بهره گیری از تجهیزات روز دنیا در امر کنترل کیفیت، افزایش تولید و پشتیبانی واحد تحقیق و توسعه، نقش قوی ترین حامی را برای مشتریانمان ایفا نمایم.

Yazd Poolica

Industries

Manufacturing Group



آزمایشگاه تحقیقاتی پارس سنجش یزد



پارس سنجش یزد

این آزمایشگاه فعالیت خود را با هدف ارائه خدمات آزمایشگاهی با کیفیت، به صورت تخصصی در زمینه لوله و اتصالات UPVC، در خرداد ماه سال ۱۳۹۲ آغاز کرد. از جمله مهم‌ترین وظایف این آزمایشگاه، انجام آزمون‌های تخصصی انواع لوله و اتصالات UPVC و آزمون‌های مربوط به مواد اولیه مطابق با آخرین متدهای استاندارد ملی و بین‌المللی نظیر EN، ASTM، ISO، DIN، INSO، ISIRI می‌باشد. آزمایشگاه پارس سنجش دارای تجهیزات تخصصی و بروز، از برند‌های معروف اروپایی در سطح کشور است و همچنین موفق به اخذ مجوز آکرودیته از سازمان تایید صلاحیت ملی ایران ISO 17025 و نیز آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد می‌باشد.

این آزمایشگاه از طریق ارائه خدمات با کیفیت، باعث بهبود در روند کیفی مشتریان خود، از جمله، شرکت تولیدی صنایع یزد پولیکا و شرکت یزد اتصال پلیمر ایرانیان شده، که از مواد اولیه ورودی به کارخانه تا محصول نهایی، را مورد آزمون قرار داده است و کمک شایانی به گروه طراحی فرمولاسیون و بخش تولید داشته است.



واحد R&D

تحقیق و توسعه یکی از مهم‌ترین بازوهای علمی و تحقیقاتی در گروه تولیدی صنایع یزدپولیکا در سال‌های اخیر بوده است. واحد R&D، از ابتدای تاسیس این گروه صنعتی در سال ۱۳۵۹ به شکلی مداوم و با هدف بهبود مستمر تولیدات شرکت همگام با بخش تولید و آزمایشگاه فعالیت خود را آغاز کرده است. با گذشت ۴۰ سال از فعالیت گروه تولیدی صنایع یزدپولیکا، واحد تحقیق و توسعه سیر بهبود مستمر و تعالی خود را پیموده و اکنون در قدرتمندترین و بهترین شرایط از بدو تاسیس شرکت قرار دارد.

قلب فناوری گروه تولیدی صنایع یزد پولیکا

واحد تحقیق و توسعه، قلب فناوری گروه تولیدی صنایع یزد پولیکا است و نقش آن تغذیه تکنولوژیکی کارخانه در همگامی با روند پیشرفت علم و دانش است. واحد تحقیق و توسعه گروه تولیدی صنایع یزدپولیکا، جستجوگر تکنولوژی از طریق تحقیق و پژوهش است. در مجموع، ماموریت‌های واحد تحقیق و توسعه را می‌توان به شرح زیر خلاصه کرد:

- درک دقیق استراتژی‌های شرکت (استراتژی‌های جاری و آینده)
- درک نیازهای بازار
- کشف ایده‌های جدید و تبدیل آن‌ها به محصول
- فهم و شناخت روند فناوری‌های موجود و فناوری‌های آینده
- ایجاد مزیت بر پایه توانایی انجام مداوم نوآوری
- حفظ مزیت و صیانت از نوآوری
- تعامل با نهادهای بیرونی همچون دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی



دستاوردهای واحد تحقیق و توسعه

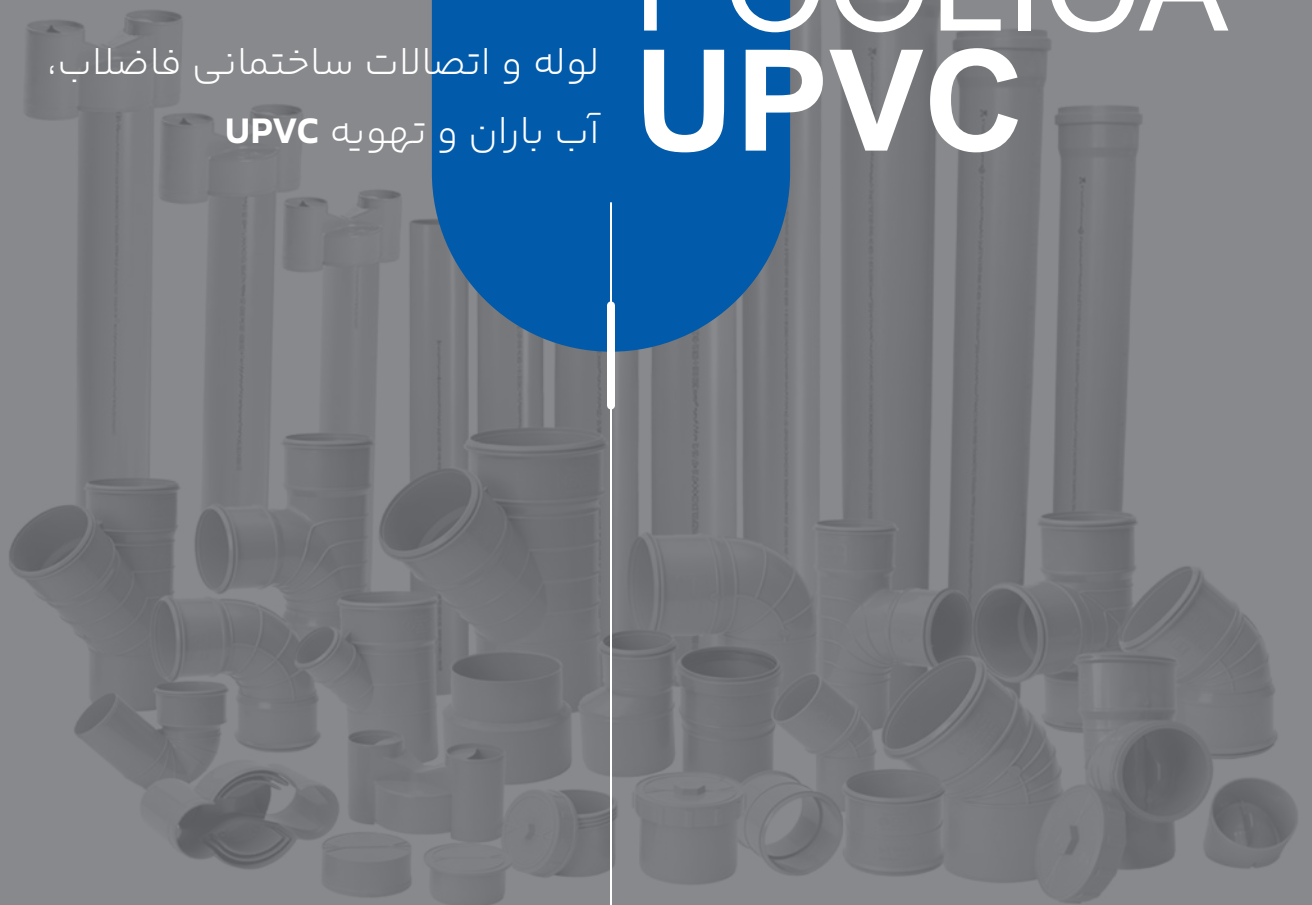
در طول سالیان طولانی که از تاسیس واحد تحقیق و توسعه گروه تولیدی صنایع یزدپولیکا می‌گذرد، منتج به دستاوردها و فعالیت‌های ارزشمند بسیاری شده است که می‌توان به برخی از جدیدترین فعالیت‌های این واحد اشاره کرد:

- بهبود فرآیند آب‌بندی در اتصالات تولیدی شرکت
- بهبود مقاومت اتصالات تولیدی شرکت از طریق طراحی منحصر بفرد به کار رفته در اتصالات
- ساخت دستگاه‌های منحصر بفرد و نوآورانه مورد نیاز فرآیند تولید و آزمایشگاه شرکت
- دستیابی به تکنولوژی تولید لوله‌های برقی مقاوم در برابر ضربه و فشار خارجی
- استفاده از فن آوری هوش مصنوعی در طراحی‌ها و بهبود بیشتر کیفیت محصولات

ارائه مقالات علمی در کنفرانس‌ها و مجلات مختلف علمی و پژوهشی و نیز چاپ کتاب دانستنی‌های لوله‌های UPVC در دو ویرایش تا کنون از دیگر دستاوردهای این واحد بوده است. همچنین نتیجه فعالیت‌های این واحد، انتخاب شرکت تولیدی صنایع یزدپولیکا به عنوان پژوهشگر برتر صنعتی در سال‌های ۹۵ و ۹۶ و ۱۴۰۰ و ۱۴۰۳ بوده است.

YAZD POOLICA UPVC

لوله و اتصالات ساختمانی فاضلاب،
آب باران و تهویه **UPVC**



خواص و مزایای لوله‌های UPVC در حوزه تاسیسات فاضلاب و ساختمان:

آب‌بندی پایدار و مطمئن

مقاوم در برابر سایش

استحکام بالا و مقاوم در برابر ضربه

مدول الاستیسیته بالا (مقاوم در برابر دوپهن شدن)

حداقل ضریب انبساط طولی نسبت به سایر پلیمرها

پایین‌ترین ضریب زبری سطح (جلوگیری از رسوب فاضلاب)

خود خاموش شونده (Non-Combustible)

مانع انتشار حریق به تاسیسات ساختمان در زمان وقوع حریق

مقاوم در برابر رشد میکرو ارگانیسم‌ها و قارچ‌ها

انواع لوله و اتصالات UPVC در حوزه تاسیسات فاضلاب و ساختمان:

لوله و اتصالات مورد استفاده در انتقال فاضلاب داخل
ساختمان براساس:

۱

استاندارد ملی 1 - INSO 9119 و بین المللی 1 - BS EN 1329

لوله‌های انتقال آب باران بر اساس:

۲

استاندارد ملی 1 - INSO 9119 و بین المللی 1 - BS EN 1329

لوله و اتصالات مورد استفاده در تخلیه فاضلاب زیرزمینی
و زهکشی بدون فشار بر اساس:

۳

استاندارد ملی 1 - INSO 9118 و بین المللی 1 - BS EN 1401

لوله های مورد استفاده در سامانه تهویه مربوط به
کاربردهای فاضلاب و پساب

۴

استاندارد ملی 1 - INSO 9119 و بین المللی 1 - BSEN 1329

لوله های مورد استفاده در سامانه تهویه مربوط به
کاربردهای غیراز فاضلاب و پساب

۵

استاندارد ملی 1 - INSO 9119
و بین المللی 1 - EN 12200 / 1 - BSEN 1329

- لوله‌های با کد کاربری B قابل استفاده در محدوده ساختمان
- لوله‌های با کد کاربری BD قابل استفاده در محدوده داخل
ساختمان و فضای اطراف آن تا یک متر به صورت مدفون در خاک

لوله‌های فاضلاب UPVC بر اساس استانداردهای ملی و بین‌المللی

سامانه‌های لوله‌گذاری مدفون در خاک برای کاربردهای فاضلاب و زهکشی ثقیلی پلی وینیل کلراید سخت (UPVC):

SDR	۵۱	۴۱	۳۴	۲۷٫۶
SN	۲	۴	۸	۱۶
قطر خارجی اسمی d_n	ضخامت (mm)			
۱۱۰	-	۳/۲	۳/۲	۴
۱۲۵	-	۳/۲	۳/۷	۴/۶
۱۴۰	-	۳/۴	۴/۱	۵/۱
۱۶۰	۳/۲	۴	۴/۷	۵/۸
۱۸۰	۳/۵	۴/۴	۵/۳	۶/۵
۲۰۰	۳/۹	۴/۹	۵/۹	۷/۳
۲۲۵	۴/۴	۵/۵	۶/۶	۸/۲
۲۵۰	۴/۹	۶/۲	۷/۳	۹/۱
۳۱۵	۶/۲	۷/۷	۹/۲	۱۱/۴
۳۵۵	۷	۸/۷	۱۰/۴	۱۲/۹
۴۰۰	۷/۹	۹/۸	۱۱/۷	۱۴/۵
۴۵۰	۸/۸	۱۱	۱۳/۲	۱۶/۳
۵۰۰	۹/۸	۱۲/۳	۱۴/۶	۱۸/۱
۶۳۰	۱۲/۳	۱۵/۴	۱۸/۴	۲۲/۸
۷۱۰	۱۳/۹	۱۷/۴	۲۰/۸	۲۵/۷
۸۰۰	۱۵/۷	۱۹/۶	۲۳/۴	۲۹
۹۰۰	۱۷/۶	۲۲	۲۶/۳	۳۲/۶
۱۰۰۰	۱۹/۶	۲۴/۵	۲۹/۲	۳۶/۲
۱۲۰۰	۲۳/۵	۲۹/۴	۳۵/۳	۴۳/۵
۱۴۰۰	۲۷/۴	۳۴/۳	۴۱/۲	۵۰/۷
۱۶۰۰	۳۱/۳	۳۹/۲	۴۷	۵۸

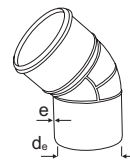
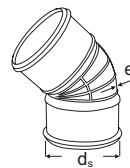
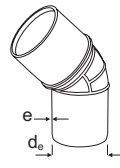
استاندارد ملی ۱ - INSO 9118
استاندارد بین‌المللی ۱ - BS EN 1401

سامانه‌های لوله‌گذاری برای تخلیه فاضلاب و پساب ساختمان پی وی سی سخت (UPVC):

ناحیه کاربری		
BD	B	
ضخامت (mm)	قطر خارجی اسمی d_n	
-	۳	۳۲
-	۳	۴۰
-	۳	۵۰
-	۳	۶۳
۳	۳	۷۵
۳	۳	۹۰
۳	۳	۱۰۰
۳/۲	۳/۲	۱۱۰
۳/۲	۳/۲	۱۲۵
۳/۵	۳/۲	۱۴۰
۴	۳/۲	۱۶۰
۴/۴	۳/۶	۱۸۰
۴/۹	۳/۹	۲۰۰
۶/۲	۴/۹	۲۵۰
۷/۷	۶/۲	۳۱۵

استاندارد ملی ۱ - INSO 9119
استاندارد بین‌المللی ۱ - BS EN 1329

زانو ۴۵ درجه



دو سر کوپل Plain

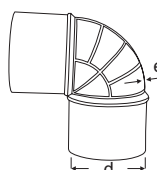
یک سر کوپل Plain

دو سر کوپل

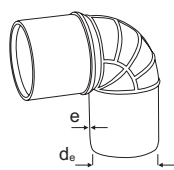
یک سر کوپل

سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	یک سر کوپل Plain	B	۳	۳۲
-	-	-	دو سر کوپل Plain	B	۳	۳۲
-	-	-	یک سر کوپل	B	۳	۵۰
-	-	-	دو سر کوپل	B	۳	۵۰
-	-	-	یک سر کوپل	B	۳	۶۳
-	-	-	دو سر کوپل	B	۳	۶۳
-	-	-	یک سر کوپل Plain	B	۳	۶۳
۴	BD	۳	یک سر کوپل Plain	B	۳	۷۵
۴	BD	۳	دو سر کوپل Plain	B	۳	۷۵
۴	BD	۳	یک سر کوپل	B	۳	۹۰
۴	BD	۳	دو سر کوپل Plain	B	۳	۹۰
۴	BD	۳/۲	یک سر کوپل	B	۳/۲	۱۱۰
۴	BD	۳/۲	دو سر کوپل	B	۳/۲	۱۱۰
۴	BD	۳/۲	یک سر کوپل	B	۳/۲	۱۲۵
۴	BD	۴	یک سر کوپل	B	۳/۲	۱۶۰
۴	BD	۴/۹	یک سر کوپل	B	۳/۹	۲۰۰
۴	BD	۶/۲	یک سر کوپل	B	۴/۹	۲۵۰

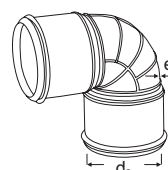
زانو ۹۰ درجه



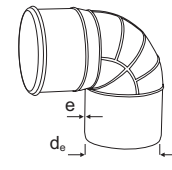
دو سر کوپل Plain



یک سر کوپل Plain



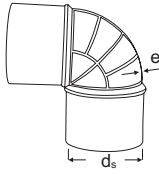
دو سر کوپل



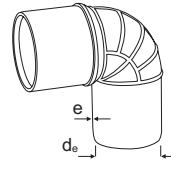
یک سر کوپل

سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کابری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کابری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e.s} (mm)
-	-	-	یک سر کوپل Plain	B	۳	۳۲
-	-	-	دو سر کوپل Plain	B	۳	۳۲
-	-	-	یک سر کوپل	B	۳	۵۰
-	-	-	یک سر کوپل	B	۳	۶۳
-	-	-	دو سر کوپل	B	۳	۶۳
-	-	-	یک سر کوپل Plain	B	۳	۶۳
۴	BD	۳/۲	یک سر کوپل	B	۳/۲	۱۱۰
۴	BD	۳/۲	یک سر کوپل	B	۳/۲	۱۲۵
۴	BD	۴	یک سر کوپل	B	۳/۲	۱۶۰
۴	BD	۴/۹	یک سر کوپل	B	۳/۹	۲۰۰
۴	BD	۶/۲	یک سر کوپل	B	۴/۹	۲۵۰

زانو ۸۷/۵ درجه



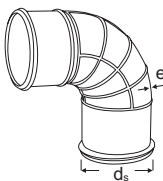
دو سر کوپل Plain



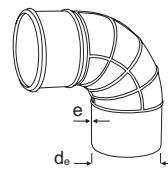
یک سر کوپل Plain

سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e.s} (mm)
۴	BD	۳	یک سر کوپل Plain	B	۳	۷۵
۴	BD	۳	دو سر کوپل Plain	B	۳	۷۵
۴	BD	۳	یک سر کوپل	B	۳	۹۰
۴	BD	۳	دو سر کوپل Plain	B	۳	۹۰
۴	BD	۳/۲	یک سر کوپل Plain	B	۳/۲	۱۱۰
۴	BD	۳/۲	دو سر کوپل Plain	B	۳/۲	۱۱۰

زانو خم ۸۷/۵ درجه



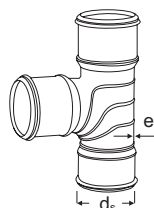
دو سر کوپل



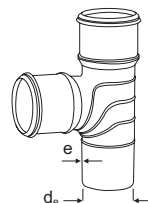
یک سر کوپل

سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e.s} (mm)
-	-	-	یک سر کوپل	B	۳	۶۳
-	-	-	دو سر کوپل	B	۳	۶۳
۴	BD	۳	یک سر کوپل Plain	B	۳	۹۰
۴	BD	۳	دو سر کوپل Plain	B	۳	۹۰
۴	BD	۳/۲	یک سر کوپل	B	۳/۲	۱۱۰
۴	BD	۳/۲	دو سر کوپل	B	۳/۲	۱۱۰

سه راه خم ۸۷/۵ درجه



سه سر کوپل

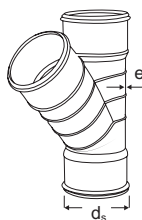


دو سر کوپل

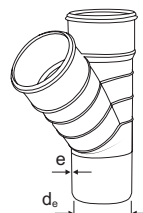


سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	دوسرکوپل	B	۳	۶۳
-	-	-	سه سرکوپل	B	۳	۶۳
۴	BD	۳	دوسرکوپل Plain	B	۳	۹۰
۴	BD	۳	سه سرکوپل Plain	B	۳	۹۰
۴	BD	۳/۲	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۱۰
۴	BD	۳/۲	سه سرکوپل	B	۳/۲	۱۱۰

سه راه ۴۵ درجه



سه سر کوپل

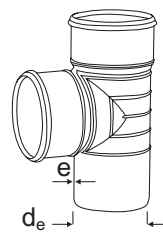
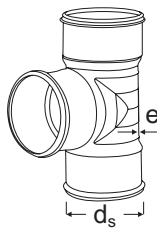


دو سر کوپل



سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	دوسرکوپل Plain	B	۳	۳۲
-	-	-	سه سرکوپل Plain	B	۳	۳۲
-	-	-	دو سرکوپل	B	۳	۵۰
-	-	-	سه سرکوپل	B	۳	۵۰
-	-	-	دو سرکوپل	B	۳	۶۳
-	-	-	سه سرکوپل Plain	B	۳	۶۳
۴	BD	۳	دوسرکوپل Plain	B	۳	۷۵
۴	BD	۳	سه سرکوپل Plain	B	۳	۷۵
۴	BD	۳	دو سرکوپل	B	۳	۹۰
۴	BD	۳	سه سرکوپل Plain	B	۳/۲	۹۰
۴	BD	۳/۲	دو سرکوپل	B	۳/۲	۱۱۰
۴	BD	۳/۲	سه سرکوپل	B	۳/۲	۱۱۰
۴	BD	۳/۲	دو سرکوپل	B	۳/۲	۱۲۵
۴	BD	۴	دو سرکوپل	B	۳/۲	۱۶۰
۴	BD	۴/۹	دو سرکوپل	B	۳/۹	۲۰۰
۴	BD	۶/۲	دو سرکوپل	B	۴/۹	۲۵۰

سه راه ۹۰ درجه

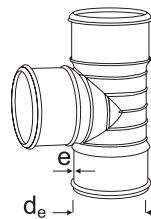


سه سر کوپل

دو سر کوپل

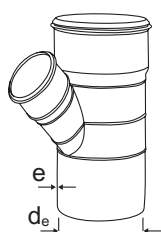
سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	دوسرکوپل Plain	B	۳	۳۲
-	-	-	سه سرکوپل Plain	B	۳	۳۲
-	-	-	دوسرکوپل	B	۳	۶۳
-	-	-	سه سرکوپل Plain	B	۳	۶۳
۴	BD	۳	دو سرکوپل	B	۳	۹۰
۴	BD	۳/۲	دو سرکوپل	B	۳/۲	۱۲۵
۴	BD	۴	دو سرکوپل	B	۳/۲	۱۶۰
۴	BD	۴/۹	دو سرکوپل	B	۳/۹	۲۰۰
۴	BD	۶/۲	دو سرکوپل	B	۴/۹	۲۵۰

سه راه ۸۷,۵ درجه



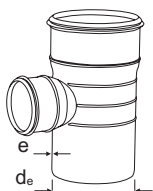
سه سر کوپل

سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	دوسرکوپل Plain	B	۳	۵۰
۴	-	-	سه سرکوپل Plain	B	۳	۵۰
۴	BD	۳	دوسرکوپل Plain	B	۳	۷۵
۴	BD	۳	سه سرکوپل Plain	B	۳	۷۵
۴	BD	۳/۲	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۱۰
۴	BD	۳/۲	سه سرکوپل	B	۳/۲	۱۱۰



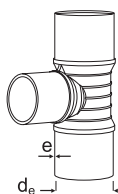
سراه تبدیل ۴۵ درجه

سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	دوسرکوپل Plain	B	۳	۵۰×۶۳
-	-	-	سه سرکوپل Plain	B	۳	۵۰×۶۳
-	-	-	دوسرکوپل	B	۳	۹۰×۶۳
-	-	-	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۱۰×۶۳
-	-	-	دوسرکوپل Plain	B	۳/۲	۱۱۰×۶۳
۴	BD	۳/۲	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۱۰×۹۰
۴	BD	۳/۲	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۲۵×۶۳
۴	BD	۳/۲	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۲۵×۹۰
۴	BD	۳/۲	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۲۵×۱۱۰
۴	BD	۴	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۶۰×۱۱۰



سراه تبدیل ۹۰ درجه

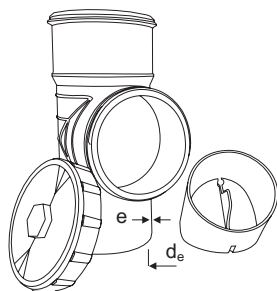
سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
۴	BD	۳	دو سرکوپل	B	۳	۹۰×۶۳
۴	BD	۳/۲	دو سرکوپل	B	۳/۲	۱۱۰×۶۳
۴	BD	۳/۲	دو سرکوپل	B	۳/۲	۱۱۰×۹۰
۴	BD	۴	دو سرکوپل	B	۳/۲	۱۶۰×۱۱۰



سراه تبدیل ۸۷,۵ درجه

سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	دوسرکوپل Plain	B	۳	۶۳×۵۰
-	-	-	سه سرکوپل Plain	B	۳	۶۳×۵۰
۴	BD	۳/۲	سه سرکوپل Plain	B	۳/۲	۱۱۰×۶۳

سه راه بازدید سه تکه



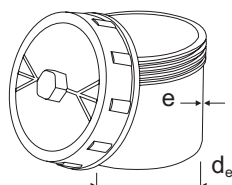
جلوگیری از رسوب فاضلاب در نافی دریچه بازدید ✓

تحمل فشار کاری ۸ بار ✓

جلوگیری از نشتی در زمان تست آببندی ✓

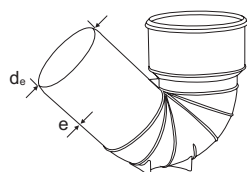
سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
۴	BD	۳/۲	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۱۰×۱۱۰×۸۷/۵°

دریچه بازدید (رابط بازدید)



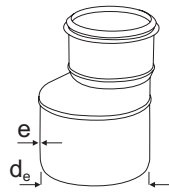
سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	B	۳	۶۳
۴	BD	۳	B	۳	۹۰
۴	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۱۰
۴	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۲۵
۴	BD	۴	B	۳/۲	۱۶۰

سیفون



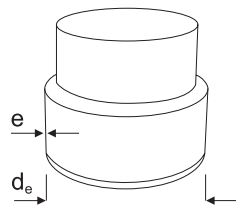
سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	B	۳	۶۳
۴	BD	۳	B	۳	۹۰
۴	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۱۰
۸	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۲۵×۱۱۰

تبدیل غیر هم مرکز



سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر $d_{e,s}$ (mm)
-	-	-	B	۳	۶۳×۵۰
۸	BD	۳	B	۳	۹۰×۶۳
۸	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۱۰×۶۳
۸	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۱۰×۹۰
۴	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۲۵×۶۳
۴	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۲۵×۹۰
۸	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۲۵×۱۱۰
۴	BD	۴	B	۳/۲	۱۶۰×۱۱۰
۴	BD	۴	B	۳/۲	۱۶۰×۱۲۵

تبدیل هم مرکز



سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر $d_{e,s}$ (mm)
۴	BD	۴/۹	B	۳/۹	۲۰۰×۱۶۰
۴	BD	۶/۲	B	۴/۹	۲۵۰×۲۰۰

موفه (رابط انبساطی)



آببندی مطمئن و پایدار ✓

قابلیت تحمل فشار کاری ✓

امکان کنترل تنش‌های وارده به تاسیسات ✓

سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _e (mm)
-	-	-	B	۳	۶۳
۴	BD	۳	B	۳	۹۰
۴	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۱۰
۴	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۲۵

موفه پایه بلند



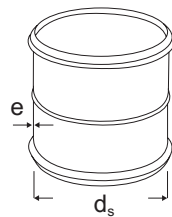
آببندی مطمئن و پایدار ✓

قابلیت تحمل فشار کاری ✓

امکان کنترل تنش‌های وارده به تاسیسات ✓

سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر d _e (mm)
-	-	-	B	۳	۶۳
۴	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۱۰

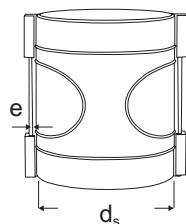
بوشن



جایگزین مناسب برای فرآیند گرم کردن لوله‌ها ✓

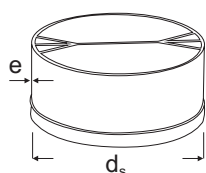
سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	ترمزدار	B	۲	۴۰
-	-	-	ترمزدار	B	۲	۵۰
-	-	-	ترمزدار	B	۲	۶۳
-	BD	۲	بدون ترمز Plain	B	۲	۷۵
-	BD	۲	ترمزدار Plain	B	۲	۷۵
۴	BD	۲/۳	ترمزدار	B	۲/۳	۹۰
۸	BD	۲/۴	ترمزدار	B	۲/۴	۱۱۰
۴	BD	۲/۴	ترمزدار	B	۲/۴	۱۲۵
۴	BD	۳	بدون ترمز	B	۲/۴	۱۶۰
۴	BD	۳	ترمزدار	B	۲/۴	۱۶۰
۴	BD	۳/۷	بدون ترمز	B	۲/۹	۲۰۰
۴	BD	۳/۷	ترمزدار	B	۲/۹	۲۰۰
۴	BD	۴/۷	بدون ترمز	B	۳/۷	۲۵۰
۴	BD	۴/۷	ترمزدار	B	۳/۷	۲۵۰

کمبرند تعمیراتی دوتکه



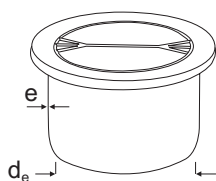
سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	بدون ترمز Plain	B	۲	۶۳
۴	BD	۳/۲	بدون ترمز Plain	B	۲/۳	۹۰
۴	BD	۳/۲	بدون ترمز Plain	B	۲/۴	۱۱۰

کپ



سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	B	۲	۶۳
-	BD	۲/۳	B	۲/۳	۹۰
-	BD	۲/۴	B	۲/۴	۱۱۰
-	BD	۲/۴	B	۲/۴	۱۲۵

درپوش



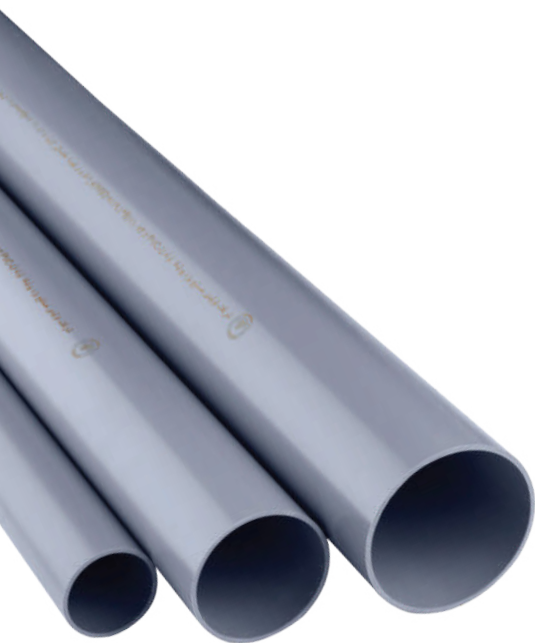
سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	B	۳	۶۳
-	BD	۳	B	۳	۹۰
-	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۱۰
-	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۲۵

لوله‌های آب‌باران

B	ناحیه کاربری
ضخامت (mm)	قطر خارجی اسمی d_n
۳	۳۲
۳	۴۰
۳	۵۰
۳	۶۳
۳	۷۵
۳	۹۰
۳	۱۰۰
۳/۲	۱۱۰
۳/۲	۱۲۵
۳/۲	۱۴۰
۳/۲	۱۶۰
۳/۶	۱۸۰
۳/۹	۲۰۰
۴/۹	۲۵۰
۶/۲	۳۱۵

استاندارد ملی 1-9119-ISO
استاندارد بین‌المللی 1-1329-BS EN





کاربرد های فاضلاب و پساب

لوله های تهویه (هواکش)

تهویه (هواکش) فاضلاب و پساب	ناحیه کاربری
ضخامت (mm)	قطر خارجی اسمی d_n
۳	۳۲
۳	۴۰
۳	۵۰
۳	۶۳
۳	۷۵
۳	۹۰
۳	۱۰۰
۲,۳	۱۱۰
۲,۳	۱۲۵
۲,۳	۱۴۰
۲,۳	۱۶۰
۳,۶	۱۸۰
۳,۹	۲۰۰
۴,۹	۲۵۰
۶,۲	۳۱۵

استاندارد ملی ۱-۹۱۱۹-۱ INSO
استاندارد بین المللی ۱-۱۳۲۹-۱ BS EN



کاربردهای به غیر از فاضلاب و پساب

لوله های تهویه (هواکش)

تهویه (هواکش) به غیر از فاضلاب و پساب	ناحیه کاربری
ضخامت (mm)	قطر خارجی اسمی d_n
۱,۳	۶۳
۱,۸	۹۰
۲	۱۱۰

استاندارد ملی ۱-۹۱۱۹-۱ INSO
استاندارد بین المللی ۱-۱۲۲۰۰-۱ EN

موفه (رابط انبساطی) سیستم آب باران تحت فشار



تحمل فشار کاری (bar)	ضخامت (mm)	قطر خارجی اسمی d_n
۱۰	۴/۲	۱۱۰
۱۲/۵	۵/۳	۱۱۰
۱۶	۶/۶	۱۱۰
۱۰	۴/۸	۱۲۵
۱۲/۵	۶	۱۲۵
۱۶	۷/۴	۱۲۵
۱۰	۶/۲	۱۶۰
۱۲/۵	۷/۷	۱۶۰
۱۶	۹/۵	۱۶۰
۱۰	۷/۷	۲۰۰
۱۲/۵	۹/۶	۲۰۰
۱۶	۱۱/۹	۲۰۰
۱۰	۹/۶	۲۵۰
۱۲/۵	۱۱/۹	۲۵۰
۱۶	۱۴/۸	۲۵۰

استاندارد ملی ۲-13361 INSO
استاندارد بین المللی ۲-1452 ISO

امکان کنترل تنش های وارده به تأسیسات آب باران تحت فشار ✓

مهار انبساط و انقباض لوله و اتصالات UPVC در سیستم آب باران تحت فشار ✓

تحمل فشار بالا و امکان انجام تست یکپارچه ✓



YAZD POOLICA UPVC

لوله و اتصالات درین UPVC
سیستم تهویه مطبوع

لوله PVC-U

Drain Pipe

درین کولر گازی

سایز لوله ۱/۵

www.YAZDPOOLICA.CO

Air Conditioner

Drain Pipe

سایز لوله ۱/۵

تعداد ۲۰ شاخه

www.YAZDPOOLICA.CO

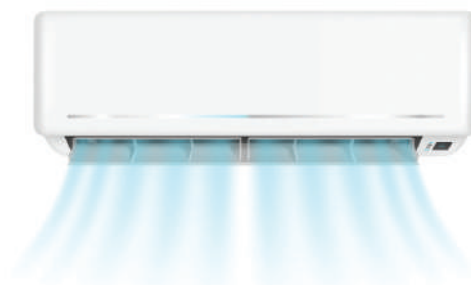
- نصب آسان
- طول عمر بسیار بالا
- مقاومت مکانیکی بالا
- قیمت مناسب نسبت به محصولات مشابه
- امکان ایجاد شیب‌بندی دقیق در مسیر عبور جریان آب در اجرا
- سطح صیقلی و صاف داخل لوله (یکنواختی در مسیر آب درین)
- سیستم یکپارچه لوله‌کشی کولر گازی و اتصال آن به شبکه آب باران

مزایای لوله درین

جایگزین شیلنگ، لوله‌های آب و حتی لوله‌های پلی اتیلن و Pex در کولر گازی و سایر سیستم‌های تهویه مطبوع

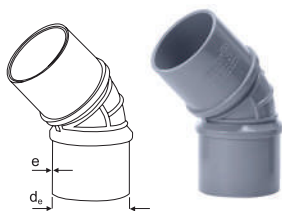
کاربردهای متداول لوله و اتصالات درین در بازار مصرف

لوله درین UPVC سیستم تهویه مطبوع

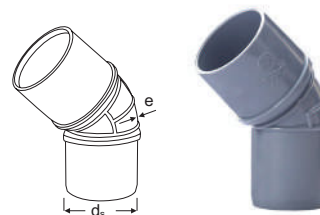


استاندارد	تعداد در کاور (شاخه)	طول L (m)	ضخامت e (mm)	قطر d_e (mm)
INSO 13361 - 2	۲۰	۴	۱/۵	۲۰
INSO 13361 - 2	۲۰	۴	۱/۵	۲۵
INSO 13361 - 2	۱۰	۴	۱/۹	۳۲
INSO 9119 - 1	۱۰	۶	۳	۳۲

زانو ۴۵ درجه



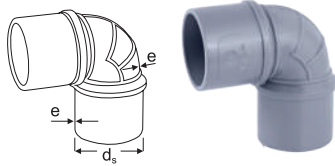
دو سر کوپل Plain



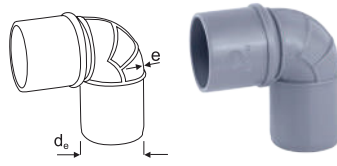
یک سر کوپل Plain

حوزه کاربرد	طرح	ضخامت e (mm)	قطر $d_{e,s}$ (mm)
سیستم تهویه مطبوع	یک سر کوپل Plain	۳	۳۲
سیستم تهویه مطبوع	دو سر کوپل plain	۳	۳۲

زانو ۹۰ درجه



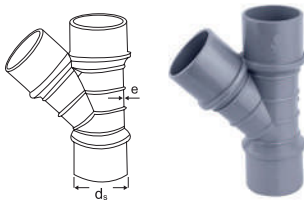
دو سر کوپل Plain



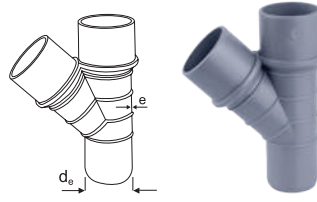
یک سر کوپل Plain

حوزه کاربرد	طرح	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
سیستم تهویه مطبوع	-	۲/۸	۲۵
سیستم تهویه مطبوع	یک سر کوپل Plain	۳	۳۲
سیستم تهویه مطبوع	دو سر کوپل Plain	۳	۳۲

سه راه ۴۵ درجه



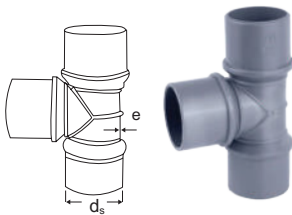
سه سر کوپل Plain



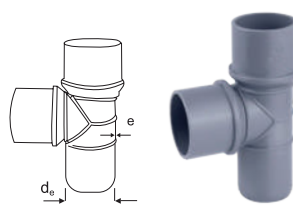
دو سر کوپل Plain

حوزه کاربرد	طرح	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
سیستم تهویه مطبوع	دو سر کوپل Plain	۳	۳۲
سیستم تهویه مطبوع	سه سر کوپل Plain	۳	۳۲

سه راه ۹۰ درجه

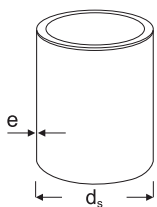


سه سر کوپل Plain



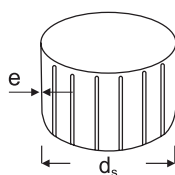
دو سر کوپل Plain

حوزه کاربرد	طرح	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
سیستم تهویه مطبوع	دو سر کوپل Plain	۳	۳۲
سیستم تهویه مطبوع	سه سر کوپل Plain	۳	۳۲



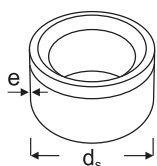
بوشن

حوزه کاربرد	طرح	ضخامت e (mm)	قطر $d_{e.s}$ (mm)
سیستم تهویه مطبوع	ترمزدار	۲,۸	۲۵
سیستم تهویه مطبوع	ترمزدار	۳,۶	۳۲



کپ

حوزه کاربرد	حداقل طول مادگی	ضخامت مادگی	قطر داخلی اسمی مادگی	فشار اسمی	سایز
سیستم تهویه مطبوع	۱۸,۵	۲,۴	۲۵,۱-۲۵,۳	۱۶	۲۵
سیستم تهویه مطبوع	۲۲	۲,۹	۳۲,۱-۳۲,۳	۱۶	۳۲



تبدیل هم مرکز درین

حداقل طول مادگی	ضخامت مادگی	قطر داخلی اسمی مادگی	فشار اسمی	سایز
۱۶	۲,۴	۲۰,۱-۲۰,۳	۱۶	۲۵×۲۰
۱۸,۵	۲,۹	۲۵,۱-۲۵,۳	۱۶	۳۲×۲۵

YAZD POOLICA UPVC

لوله و اتصالات فشار قوی



سیستم‌های لوله گذاری برای کاربردهای آبرسانی و فاضلاب و زهکشی تحت فشار مدفون در خاک و بالای سطح زمین

- انتقال آب آشامیدنی
- انتقال آب خام قبل از تصفیه
- انتقال آب برای کشاورزی
- انتقال فاضلاب و زهکشی تحت فشار
- سامانه های فاضلاب مکشی

کاربرد های لوله و اتصالات تحت فشار

- استاندارد ملی 2-13361-INSO
- استاندارد بین المللی 2-1452-ISO
- استاندارد 8062-DIN



ضخامت اسمی en

سری لوله (S) و نسبت ابعادی استاندارد (SDR)

S ₅	S _{6/3}	S ₈	S ₁₀	S=12/5	S ₁₆	S ₂₀	S ₂₅	S ₃₂
SDR11	SDR13/6	SDR14	SDR21	SDR26	SDR33	SDR41	SDR51	SDR65

فشار اسمی (PN)

PN ₂₀	PN ₁₆	PN _{12,5}	PN ₁₀	PN ₈	PN ₆	PN ₅	PN ₄	-	قطر خارجی اسمی dn
1/5	-	-	-	-	-	-	-	-	12
1/5	-	-	-	-	-	-	-	-	16
1/9	1/5	-	-	-	-	-	-	-	20
2/3	1/9	1/5	-	-	-	-	-	-	25
2/9	2/4	1/9	1/6	1/5	-	-	-	-	32
3/7	3/0	2/4	1/9	1/6	1/5	-	-	-	40
4/6	3/7	3	2/4	2	1/6	1/5	-	-	50
5/8	4/7	3/8	3	2/5	2	1/6	1/5	-	63
6/8	5/6	4/5	3/6	2/9	2/3	1/9	1/5	-	75
8/2	6/7	5/4	4/3	3/5	2/8	2/2	1/8	-	90

فشار اسمی (PN)									
PN۲۵	PN۲۰	PN۱۶	PN۱۲,۵	PN۱۰	PN۸	PN۶	PN۵	PN۴	قطر خارجی اسمی dn
۱۰	۸/۱	۶/۶	۵/۳	۴/۲	۳/۴	۲/۷	۲/۲	۱/۸	۱۱۰
۱۱/۴	۹/۲	۷/۴	۶	۴/۸	۳/۹	۳/۱	۲/۵	۲	۱۲۵
۱۲/۷	۱۰/۳	۸/۳	۶/۷	۵/۴	۴/۳	۳/۵	۲/۸	۲/۲	۱۴۰
۱۴/۶	۱۱/۸	۹/۵	۷/۷	۶/۲	۴/۹	۴	۳/۲	۲/۵	۱۶۰
۱۶/۴	۱۳/۳	۱۰/۷	۸/۶	۶/۹	۵/۵	۴/۴	۳/۶	۲/۸	۱۸۰
۱۸/۲	۱۴/۷	۱۱/۹	۹/۶	۷/۷	۶/۲	۴/۹	۳/۹	۳/۲	۲۰۰
۲۰/۵	۱۶/۶	۱۳/۴	۱۰/۸	۸/۶	۶/۹	۵/۵	۴/۴	۳/۵	۲۲۵
۲۲/۷	۱۸/۴	۱۴/۸	۱۱/۹	۹/۶	۷/۷	۶/۲	۴/۹	۳/۹	۲۵۰
۲۵/۴	۲۰/۶	۱۶/۶	۱۳/۴	۱۰/۷	۸/۶	۶/۹	۵/۵	۴/۴	۲۸۰
۲۸/۶	۲۳/۲	۱۸/۷	۱۵	۱۲/۱	۹/۷	۷/۷	۶/۲	۴/۹	۳۱۵
۳۲/۲	۲۶/۱	۲۱/۱	۱۶/۹	۱۳/۶	۱۰/۹	۸/۷	۷	۵/۶	۳۵۵
۳۶/۳	۲۹/۴	۲۳/۷	۱۹/۱	۱۵/۳	۱۲/۳	۹/۸	۷/۹	۶/۳	۴۰۰
۴۰/۹	۳۳/۱	۲۶/۷	۲۱,۵	۱۷/۲	۱۳/۸	۱۱	۸/۸	۷/۰	۴۵۰
۴۵/۴	۳۶/۸	۲۹/۷	۲۳/۹	۱۹/۱	۱۵/۳	۱۲/۳	۹/۸	۷/۸	۵۰۰
۵۰/۸	۴۱/۲	۳۳/۲	۲۶/۷	۲۱/۴	۱۷/۲	۱۳/۷	۱۱	۸/۸	۵۶۰
۵۷/۲	۴۶/۳	۳۷/۴	۳۰/۰	۲۴/۱	۱۹/۳	۱۵/۴	۱۲/۳	۹/۹	۶۳۰
-	۵۲,۲	۴۲/۱	۳۳/۹	۲۷/۲	۲۱/۸	۱۷/۴	۱۳/۹	۱۱/۱	۷۱۰
-	۵۸/۸	۴۷/۴	۳۸/۱	۳۰/۶	۲۴/۵	۱۹/۶	۱۵/۷	۱۲/۵	۸۰۰
-	-	۵۳/۳	۴۲/۹	۳۴/۴	۲۷/۶	۲۲/۰	۱۷/۶	۱۴/۱	۹۰۰
-	-	-	۴۷/۷	۳۸/۲	۳۰/۶	۲۴/۵	۱۹/۶	۱۵/۶	۱۰۰۰
-	-	-	-	-	۳۶/۷	۲۹/۴	۲۳/۵	۱۸/۷	۱۲۰۰
-	-	-	-	-	-	۳۴/۳	۲۷/۴	۲۱/۸	۱۴۰۰
-	-	-	-	-	-	-	۳۱/۳	۲۴/۹	۱۶۰۰

YAZD POOLICA UPVC

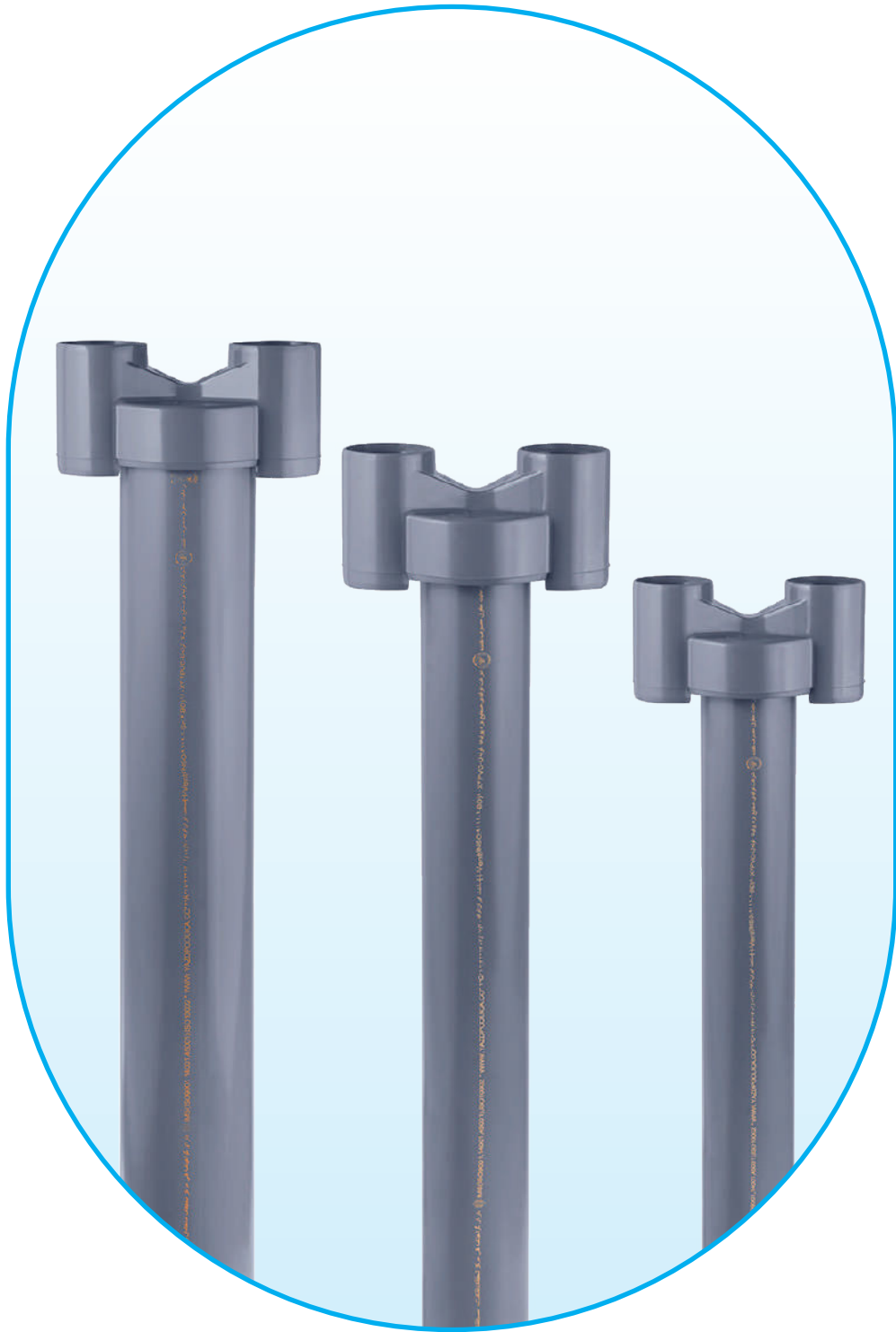
لوله و اتصالات H-vent

- مقاوم در برابر سایش و نور خورشید (Anti UV)
- حفظ تعادل فشار اتمسفر در شبکه فاضلاب ساختمان
- مانع از بازگشت هوا و گازها به داخل ساختمان
- جلوگیری از ورود آب باران، پرندگان و سقوط اشیا به داخل شبکه ونت ساختمان
- جانمایی مناسب و اشغال فضای محدود در قسمت پشت بام
- تخلیه کامل گازهای نامطبوع شبکه فاضلاب ساختمان
- وزن سبک
- راحتی نصب

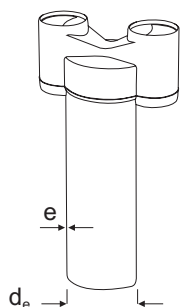
مزایای لوله و اتصالات H-vent

- مطابق با استاندارد ملی 1 - 9119 INSO
- استاندارد اروپا 1 - 1329 BS EN

استانداردها



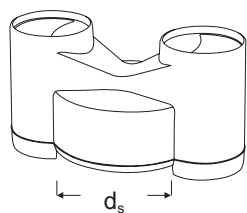
پکیج UV H-Vent آنتی



طول لوله H-Vent: ۶۰ و ۱۸۰ سانتی‌متر ✓

طرح	ناحیه کاربری	ضخامت (mm)	قطر خارجی اسمی d_n
-	B	۳	۶۳
-	B	۳	۹۰
-	B	۳/۲	۱۱۰
-	B	۳/۲	۱۲۵
-	B	۳/۲	۱۶۰

کلاهک UV H-Vent آنتی



طرح	ناحیه کاربری	ضخامت (mm)	قطر خارجی اسمی d_e
H	B	۳	۶۳
H	B	۳-۳/۲-۳/۲	۹۰-۱۱۰-۱۲۵



YAZD POOLICA UPVC

لوله و اتصالات
جارو مرکزی UPVC

5018 2017/07/10*05-08-51

7/07/10*05-08-51

0*05-08-51

2017/0

سایز: ۵۰ میلیمتر
ضخامت: ۲٫۴ میلیمتر
مترائز: ۳٫۴
رنگ: سفید
رنگ کاور: طوسی
تعداد در کاور: ۶ عدد
مطابق با استاندارد بین‌المللی ASTM F2158

ویژگی‌های لوله UPVC جaro مرکزی

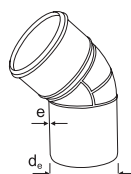
- جلوگیری از تجمع الکتریسیته ساکن (آنتی استاتیک)
- مقاومت مکانیکی بالا
- ضریب زبری سطح بسیار پایین
- عدم تجمع گرد و غبار
- افزایش راندمان و طول عمر دستگاه

مزایای لوله جaro مرکزی

زانو ۴۵ درجه



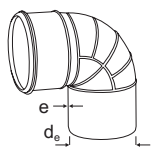
دو سر کوپل



یک سر کوپل

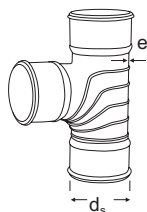
سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	یک سر کوپل	B	۳	۵۰
-	-	-	دو سر کوپل	B	۳	۵۰

زانو ۹۰ درجه



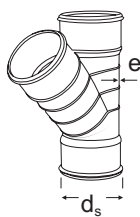
سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	یک سر کوپل	B	۳	۵۰

سه راه ۸۷,۵ درجه

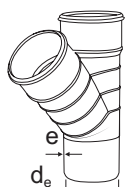


سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	دو سر کوپل plain	B	۳	۵۰
-	-	-	سه سر کوپل plain	B	۳	۵۰

سه راه ۴۵ درجه



سه سر کوپل

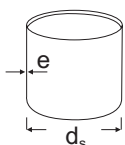


دو سر کوپل



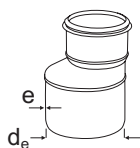
سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	دو سر کوپل	B	۳	۵۰
-	-	-	سه سر کوپل	B	۳	۵۰

بوشن



سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	ترمزدار	B	۳	۵۰

تبدیل غیر هم مرکز



سفتی حلقه‌ای SN	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	طرح	ناحیه کاربری	ضخامت e (mm)	قطر d _{e,s} (mm)
-	-	-	ساده	B	۳	۶۳×۵۰

YAZD POOLICA UPVC

لوله و اتصالات
فشار قوی UPVC (Pool Tech)

POOLICA * PUC-U 110x6.6 POOL PIPE (PN

- تاسیسات استخری
- انتقال آب آشامیدنی
- گلخانه‌های صنعتی
- تصفیه خانه‌های شهری
- حوضچه‌های پرورش ماهی
- دستگاه‌های تصفیه آب صنعتی (RO)

کاربردهای لوله و اتصالات فشار قوی Pool Tech

- مطابق با مقررات (SWIMMING POOL AND SPA CODE)
- مقاومت در برابر شعله
- مقاومت بالا در برابر دمای عملیاتی استخر و جکوزی
- مقاوم در برابر کلر، مواد شیمیایی، زنگ زدگی و خوردگی
- تحمل فشار کاری تا ۱۶ بار
- استحکام بالا در برابر ضربه و شکست
- نصب آسان (وزن سبک‌تر نسبت به لوله‌های گالوانیزه)
- کم‌ترین ضریب انبساطی خطی
- آب‌بندی مطمئن (عدم نشتی تاسیسات در بلند مدت)
- استفاده از بست کمتر در اجرای تاسیسات
- سطح صیقلی و صاف داخل لوله (جلوگیری از تشکیل رسوبات و حفظ فشار جریان آب)

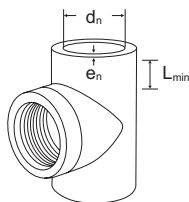
خواص و مزایای لوله و اتصالات Pool Tech



لوله UPVC فشار قوی (Pool Tech)

- استاندارد ملی ISO 13361-2
- استاندارد بین‌المللی ISO 1452-2 - DIN 8062
- طول لوله‌های استخری (pool tech): ۵ متر

بسته بندی	PN	ضخامت (mm)	قطر خارجی اسمی d_n
۱۰	۱۶	۱,۵	۲۰
۱۰	۱۶	۱,۹	۲۵
۸	۱۶	۲,۴	۳۲
۶	۱۶	۳	۴۰
۶	۱۶	۳,۷	۵۰
۴	۱۶	۴,۷	۶۳
۴	۱۶	۵,۶	۷۵
۲	۱۶	۶,۷	۹۰
۲	۱۶	۶,۶	۱۱۰
۱	۱۶	۷,۴	۱۲۵
۱	۱۶	۹,۵	۱۶۰
-	۱۶	۱۱,۹	۲۰۰
-	۱۶	۱۴,۸	۲۵۰



سه راه یکسر دنده ۳۲×۱"

حداقل طول مادگی L_{min}

۲۲

ضخامت مادگی e_n

۳,۶

قطر داخلی اسمی مادگی d_n

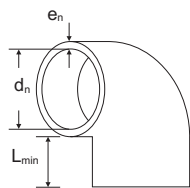
۳۲,۳-۳۲,۱

فشار اسمی PN

۲۰

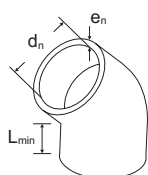
سایز

۳۲



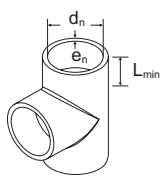
زانو ۹۰ درجه

سایز	فشار اسمی	قطر داخلی اسمی مادگی	ضخامت مادگی	حداقل طول مادگی
۲۰	۲۰	۲۰/۱ - ۲۰/۳	۲/۴	۱۶
۲۵	۲۰	۲۵/۱ - ۲۵/۳	۲/۸	۱۸/۱
۳۲	۲۰	۳۲/۱ - ۳۲/۳	۶/۳	۲۲
۵۰	۱۶	۵۰/۱ - ۵۰/۳	۴/۶	۳۱
۶۳	۱۶	۶۳/۱ - ۶۳/۳	۵/۸	۳۷/۵
۷۵	۱۶	۷۵/۱ - ۷۵/۳	۶/۸	۴۳/۵
۹۰	۱۶	۹۰/۱ - ۹۰/۳	۸/۲	۵۱
۱۱۰	۱۶	۱۱۰/۱ - ۱۱۰/۴	۱۰	۶۱



زانو ۴۵ درجه

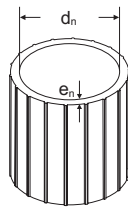
سایز	فشار اسمی	قطر داخلی اسمی مادگی	ضخامت مادگی	حداقل طول مادگی
۵۰	۱۶	۵۰/۱ - ۵۰/۳	۴/۶	۳۱
۶۳	۱۶	۶۳/۱ - ۶۳/۳	۵/۸	۳۷/۵
۷۵	۱۶	۷۵/۱ - ۷۵/۳	۶/۸	۴۳/۵
۹۰	۱۶	۹۰/۱ - ۹۰/۳	۸/۲	۵۱
۱۱۰	۱۶	۱۱۰/۱ - ۱۱۰/۴	۱۰	۶۱



سره‌راه ۹۰ درجه

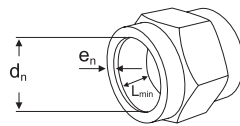
سایز	فشار اسمی PN	قطر داخلی اسمی مادگی d _n	ضخامت مادگی e _n	حداقل طول مادگی L _{min}
۲۰	۲۰	۲۰/۱ - ۲۰/۳	۲/۴	۱۶
۲۵	۲۰	۲۵/۱ - ۲۵/۳	۲/۴	۱۸/۱
۳۲	۲۰	۳۲/۱ - ۳۲/۳	۳/۶	۲۲
۵۰	۱۶	۵۰/۱ - ۵۰/۳	۴/۶	۳۱
۶۳	۱۶	۶۳/۱ - ۶۳/۳	۵/۸	۳۷/۵
۷۵	۱۶	۷۵/۱ - ۷۵/۳	۶/۸	۴۳/۵
۹۰	۱۶	۹۰/۱ - ۹۰/۳	۸/۲	۵۱
۱۱۰	۱۶	۱۱۰/۱ - ۱۱۰/۴	۱۰	۶۱

بوشن



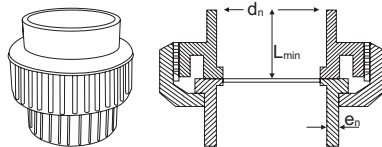
حداقل طول مادگی L_{min}	ضخامت مادگی e_n	قطر داخلی اسمی مادگی d_n	فشار اسمی PN	سایز
۱۶	۲/۴	۲۰/۱ - ۲۰/۳	۱۶	۲۰
۱۸/۵	۲/۸	۲۵/۱ - ۲۵/۳	۲۰	۲۵
۲۲	۳/۶	۳۲/۱ - ۳۲/۳	۲۰	۳۲
۲۶	۴/۵	۴۰/۱ - ۴۰/۳	۲۰	۴۰
۳۱	۴/۶	۵۰/۱ - ۵۰/۳	۱۶	۵۰
۳۷/۵	۵/۸	۶۳/۱ - ۶۳/۳	۱۶	۶۳
۴۳/۵	۶/۸	۷۵/۱ - ۷۵/۳	۱۶	۷۵
۵۱	۸/۲	۹۰/۱ - ۹۰/۳	۱۶	۹۰
۶۱	۱۰	۱۱۰/۱ - ۱۱۰/۴	۱۶	۱۱۰

بوشن یکسر دنده



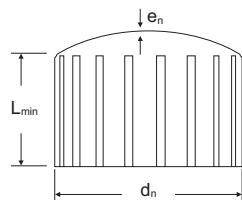
حداقل طول مادگی L_{min}	ضخامت مادگی e_n	قطر داخلی اسمی مادگی d_n	فشار اسمی PN	سایز
۱۶	۲/۴	۲۰/۱-۲۰/۳	۲۰	۲۰x۱"
۲۲	۳/۶	۳۲/۱-۳۲/۳	۱۶	۳۲x۱"

مهره ماسوره چسبی UPVC



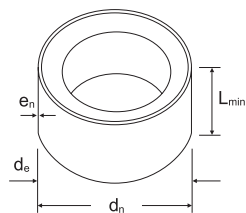
حداقل طول مادگی L_{min}	ضخامت مادگی e_n	قطر داخلی اسمی مادگی d_n	فشار اسمی PN	سایز
۲۲	۳/۶	۳۲/۱-۳۲/۳	۲۰	۳۲
۳۱	۴/۶	۵۰/۱-۵۰/۳	۱۶	۵۰
۳۷/۵	۵/۸	۶۳/۱-۶۳/۳	۱۶	۶۳

کپ



سایز	فشار اسمی PN	قطر داخلی اسمی مادگی d_n	ضخامت مادگی e_n	حداقل طول مادگی L_{min}
۲۰	۱۶	۲۰/۱-۲۰/۳	۲/۴	۱۶
۲۵	۱۶	۲۵/۱-۲۵/۳	۲/۴	۱۸/۵
۳۲	۱۶	۳۲/۱-۳۲/۳	۲/۹	۲۲
۴۰	۱۶	۴۰/۱-۴۰/۳	۳/۷	۲۶
۵۰	۱۶	۵۰/۱-۵۰/۳	۴/۶	۳۱
۵۰	۲۰	۵۰/۱-۵۰/۳	۵/۶	۳۱
۶۳	۱۶	۶۳/۱-۶۳/۳	۵/۸	۳۷/۵
۷۵	۱۶	۷۵/۱-۷۵/۳	۶/۸	۴۳/۵
۹۰	۱۶	۹۰/۱-۹۰/۳	۸/۲	۵۱
۱۱۰	۱۶	۱۱۰/۱-۱۱۰/۳	۱۰	۶۱









تبدیل هم مرکز



سایز	فشار اسمی PN	قطر داخلی اسمی مادگی d_n	ضخامت مادگی e_n	حداقل طول مادگی L_{min}
۲۵×۲۰	۱۶	۲۰٫۳-۲۰٫۱	۲٫۴	۱۶
۳۲×۲۵	۱۶	۲۵٫۳-۲۵٫۱	۲٫۹	۱۸٫۵
۵۰×۴۰	۱۶	۴۰٫۱-۴۰٫۳	۴٫۶	۳۱
۶۳×۵۰	۱۶	۵۰٫۱-۵۰٫۳	۵٫۸	۳۷٫۵

لوله و
اتصالات برقی UPVC

YAZD POOLICA UPVC

-  ضد اشتعال مطابق با الزامات مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان
-  مقاومت بسیار بالا در برابر ضربه و دو پهن شدن
-  کاهش هزینه‌ها و ضایعات در اجرای تأسیسات
-  عدم نیاز به ماهیچه‌کشی و روکش سیمان
-  مقاومت فوق‌العاده در دماهای پائین
-  سطح صیقلی و افزایش سرعت اجرا
-  امکان تشخیص و جداسازی بخش‌های مختلف تأسیسات برق ساختمان
-  تنوع رنگ و امکان ردیابی مسیر سیم‌کشی در پروژه‌های بزرگ ساختمانی از قبیل پروژه‌های هوشمند یا بیمارستانی

ویژگی‌ها

- مطابق با استاندارد ملی 4-7271-ISIRI و 21-11215-INSO
- استاندارد بین‌المللی 21-61386-IEC

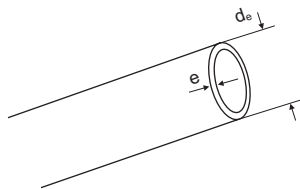
استانداردها

لوله های برقی سوپر فلکس

SUPER FLEX
SELF-EXTINGUISHING UPVC CONDUITS



”فرمول منحصر به فرد“ و ویژگی ”نشکن بودن“، لوله های سوپر فلکس را از سایر لوله های برقی، متمایز نموده است.



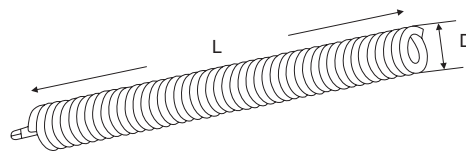
مورد تأیید مهندسان و مشاوران تراز اول در صنعت ساختمان کشور ✓

قابلیت خم سرد و نشکن ✓

طول لوله‌های برقی سوپرفلکس: ۶ متر ✓

تعداد در کاور	رنگ	دانسیته (gr.cm3)	ضخامت (e)			قطر (d _e)		
			(mm)			inch	PG	(mm)
Anti U.V.								
۲۰ شاخه ۶ متری	●●●●●●●○	۱/۴۵	۲/۵	۲	۱/۵	۳/۴	۱۳/۵	۲۰
۲۰ شاخه ۶ متری	●●●●●●●○	۱/۴۵	۲/۸	۱/۹	۱/۵	۱	۱۶	۲۵
۱۰ شاخه ۶ متری	●●●●●●●○	۱/۵۵	۳	۲/۴	۱/۸	۱ ۱/۴	۲۱	۳۲
۱۰ شاخه ۶ متری	●●●●●●●○	۱/۵۵	۳	۲/۴	۱/۵	۱ ۱/۲	۲۹	۴۰
	●●●●●●●○	۱/۵۵		۳	۲/۴	۲	۳۶	۵۰
	●	۱/۵			۳	۲ ۱/۲	۴۸	۶۳

فنر خم برق یزدپولیکا



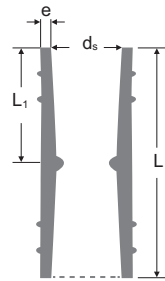
انعطاف‌پذیری بالای فنر ✓

طراحی قطر فنر متناسب با ضخامت لوله برقی ✓

عدم چروکیدگی حین خم زدن و سهولت در اجرا ✓

نوع آبکاری	جنس فنر	شکل هندسی حلقه	طول فنر (L) (mm)	قطر (D) (mm)
گالوانیزه	فولادی	چهارپهلوی	۸۰۰	۲۰-۲۵-۳۲-۴۰-۵۰-۶۳

یوشن برقی فابریک

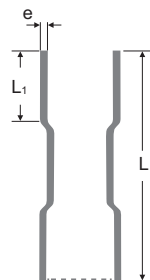


طراحی کونیکال داخلی ✓

طول کوپله بلند و ترمزدار ✓

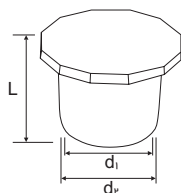
رنگ	d_s (mm)	e (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	سایز
● ● ○ ● ●	۲۰/۳	۲/۲	۳۶/۶	۷۵/۵	۲۰
● ● ○ ● ●	۲۵/۳	۲/۳	۳۸/۶	۷۵/۵	۲۵
● ● ○ ● ●	۳۲/۳	۲/۳	۳۷/۴	۷۵/۵	۳۲

رابط دو سر کوپله دستی



رنگ	d_s (mm)	e (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	سایز
● ● ○ ● ●	۲۰/۳	۱/۵	۴۲/۷	۱۴۰	۲۰
● ● ○ ● ●	۲۵/۴	۱/۵	۳۸/۴	۱۴۰	۲۵
● ● ○ ● ●	۳۲/۳	۱/۸	۳۶/۶	۱۴۰	۳۲

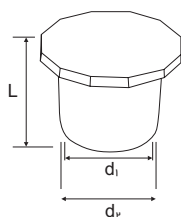
درپوش برقی چسبی فابریک (نری)



جلوگیری از ورود مصالح به داخل لوله برقی قبل از عملیات سیم‌کشی ✓

رنگ	d ₂ (mm)	d ₁ (mm)	L (mm)	سایز
● ● ○ ● ●	۱۷/۶	۱۵/۶	۲۰	۲۰
● ● ○ ● ●	۲۲/۶	۲۰/۶	۲۰	۲۵

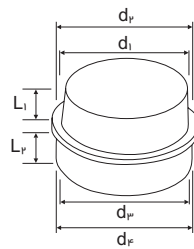
درپوش برقی چسبی فابریک (مادگی)



جلوگیری از ورود مصالح به داخل لوله برقی قبل از عملیات سیم‌کشی ✓

رنگ	d ₂ (mm)	d ₁ (mm)	L (mm)	سایز
● ● ○ ● ●	۲۱	۱۶/۹	۱۹	۲۰
● ● ○ ● ●	۲۶	۲۳/۶	۱۹	۲۵

درپوش برقی چسبی دو منظوره (نری-مادگی)



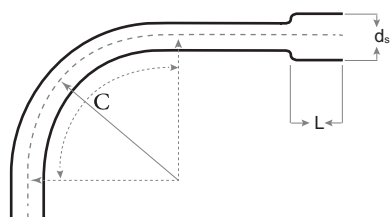
رنگ	d ₄ (mm)	d ₃ (mm)	d ₂ (mm)	L ₂ (mm)	d ₁ (mm)	L ₁ (mm)	سایز
● ● ○ ● ●	۳۳	۳۱/۴	۳۲/۸	۱۰	۳۱/۴	۱۰	۳۲

زانو خم کوتاه فابریک



رنگ	C (mm)	L (mm)	d _s (mm)	مخامت (e) (mm)	سایز
● ● ○ ● ●	۸۵	۲۱/۲	۲۰/۳	۱/۸	۲۰

زانو خم بلند دستی ۹۰ درجه



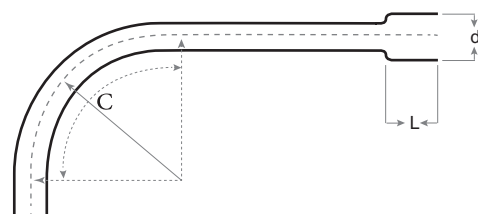
✓ سهولت در عبور سیم

✓ قوس مناسب در شعاع ۹۰ درجه

✓ طول زانو خم عصایی دستی : ۳۷ و ۴۲ سانتی‌متر

رنگ	C (mm)	L (mm)	d _s (mm)	ضخامت (e) (mm)	سایز
● ● ○ ● ●	۱۷۴/۳	۴۵	۲۰/۴	۱/۵	۲۰
● ● ○ ● ●	۱۶۸/۵	۲/۳۸	۲۵/۳	۱/۵	۲۵
● ● ○ ● ●	۱۵۵/۲	۵/۴۱	۳۲/۳	۱/۸	۳۲
● ● ○ ● ●	۱۵۰/۷	۴۷	۴۰/۳	۱/۵	۴۰

زانو خم عصایی دستی ۹۰ درجه

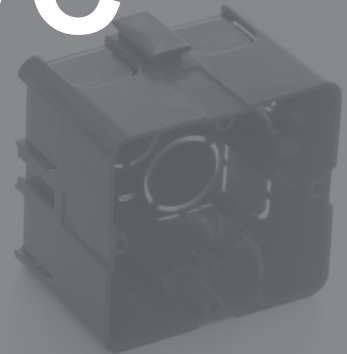
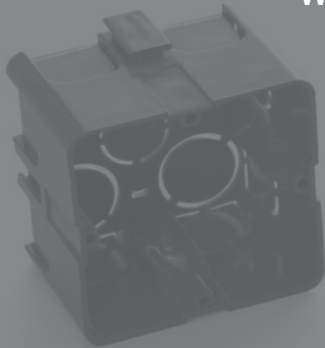


✓ طول زانو خم عصایی دستی : ۶۲ و ۱۳۲ سانتی‌متر

رنگ	C (mm)	L (mm)	d _s (mm)	ضخامت (e) (mm)	سایز
● ● ○ ● ●	۱۶۴/۲	۴۲	۲۰/۳	۱/۵	۲۰

وینباکس WINBOX

YAZD POOLICA UPVC



مزایا و ویژگی‌های وینباکس WINBOX

طراحی منحصر به فرد

نشکن

ضد اشتعال و نسوز

متریال: U-PVC

طیف رنگی مختلف

امکان تنظیم عمق قوطی کلید به مقدار دلخواه

کاربردی برای انواع کلیدها و پریز های معمولی و هوشمند

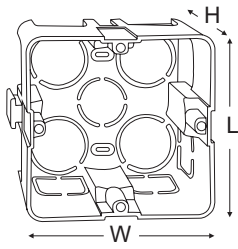
وینباکس

WINBOX
WIRING INNOVATIVE BOX



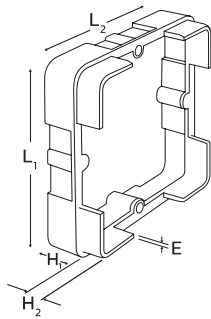
- ۶ درپوش شفاف وینباکس:
 - جلوگیری از ورود مصالح ساختمانی به داخل قوطی
 - کلید و حفاظت از مسیر سیم کشی
- ۷ تبدیل برقی وینباکس:
 - امکان اتصال سایز ۲۵ به وینباکس
 - طراحی کونیکال سطح داخلی
 - عبور راحت فنر در زمان سیم کشی
- ۸ وین بوش برقی

- ۱ دارای ۸ ورودی در چهار سطح جانبی
- ۲ دارای ۵ ورودی در کف قوطی کلید
- ۳ رابط کشویی وینباکس:
 - نصب آسان لوله‌های برقی و کاهش ضایعات در اجرا
 - نصب قوطی کلیدهای برقی در کنار یکدیگر با رعایت فاصله ثابت
- ۴ با قابلیت پیچ شدن در هر چهار طرف قوطی کلید
- ۵ فریم وینباکس:
 - عدم ورود مصالح ساختمانی به داخل قوطی کلید
 - هر فریم عمق یک سانتی‌متر را ایجاد می‌کند



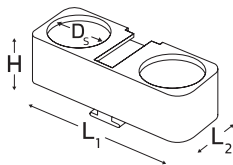
وینباکس

رنگ	H (mm)	W (mm)	L (mm)	تعداد ورودی جانبی	تعداد ورودی کف	قطر ورودی
● ● ○ ● ●	۵۰	۷۰	۷۰	۸	۵	۲۰



فریم وینباکس

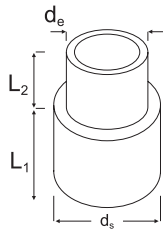
E (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	H ₂ (mm)	H ₁ (mm)
۱/۵	۷۰	۷۰	۸	۱۱/۵



رابط وینباکس

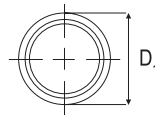
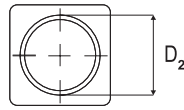
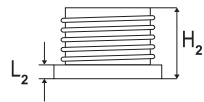
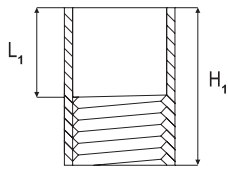
D _s (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	H (mm)
۲۰	۱۸	۶۰/۵	۲۳/۲

تبدیل برقی وینباکس



L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	قطر d ₂ (mm)	قطر d ₁ (mm)	سایز
۱۶/۳	۲۵	۲۰	۲۵/۱	۲۵×۲۰

وین بوش برقی



L ₁ (mm)	H ₁ (mm)	D ₁ (mm)	L ₂ (mm)	H ₂ (mm)	D ₂ (mm)
۱۸	۳۳	۲۳	۳	۱۵	۱۷

پروژه‌ها، جوایز و
افتخارات

YAZD POOLICA UPVC

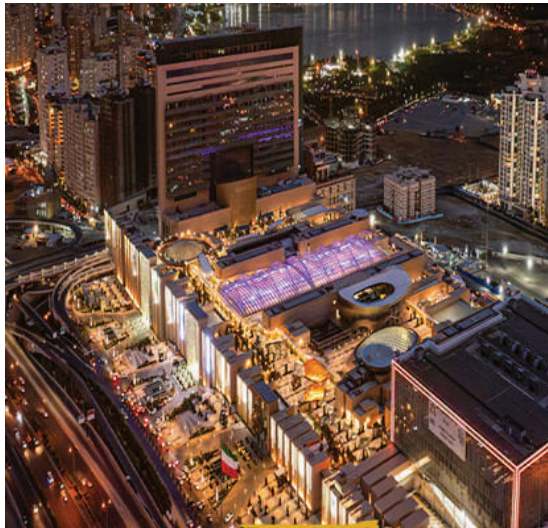
تهران



پروژه ۳۵۰۰۰ واحدی کوزو



برج های رزت



پروژه ایران مال



برج سلنا رویال



برج ساید پارک



ویلاهای شخصی منطقه لواسان



برج بیمه رازی



برج های دوقلو خادمین



مجمع پارمیس پالاس



بیمارستان تهران کلینیک



برج فونیکس

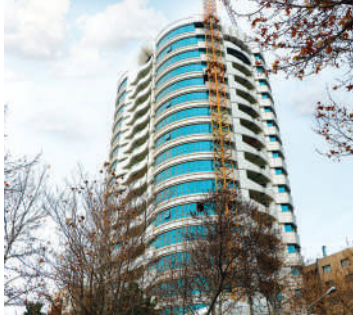


برج باغ پسیان

مشهد



هتل الماس



برج مارینا



برج باران



مشهد مال



برج کوثر



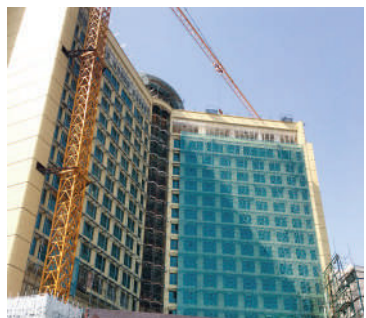
هتل قصر طلایی



بازار ملل

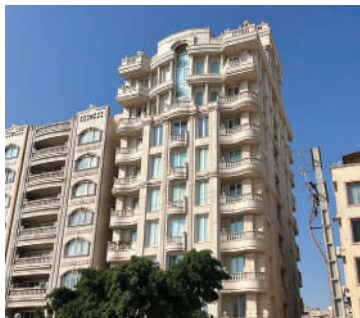


هتل هیراد



هتل روتانا

بندرعباس



برج دیبا



پروژه خیابان گلشهر جنوبی



ساختمان خیابان گلشهر جنوبی



پروژه خیابان رسالت جنوبی

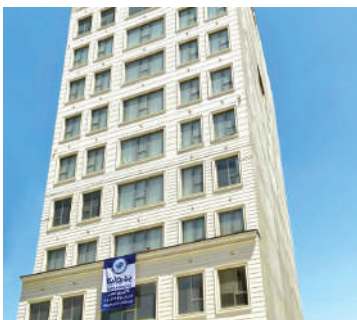


پروژه بلوار سوم خرداد



پروژه بلوار سوم خرداد

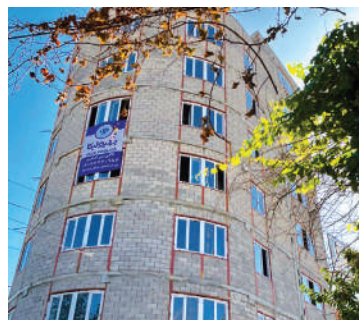
ارومیه



هتل چهار ستاره دیاکو



پروژه خیابان معلم



بیمارستان میلاد نور

کیش



برج بهکیش مارینا



هتل بزرگ ساحلی سینتا



مجتمع میکامل

یزد



مرکز تجاری سیتی سنتر



مجتمع مسکونی دادگستری



بیمارستان قلب ۶۰۰ تختخوابی



استخر لاله



مجتمع مسکونی جام جم



پروژه الینا

سایر پروژه‌ها



برج مرجان کیش



برج رایکا رزیدنس کرمان



تعاونی مسکن کارکنان استانداری کرمانشاه



پروژه خیابان قیام اراک



دانشگاه پیام نور البرز



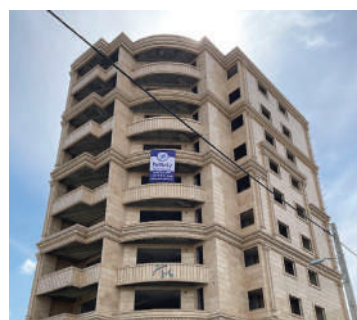
مجتمع تجاری اداری آفتاب شیراز



هتل شیندان تهران



هتل سیلوان اصفهان



برج پوریان ارومیه

تندیس‌ها



۱۳۹۰- تندیس طلایی
کیفیت استاندارد مصالح
ساختمانی



۱۳۸۹ - مدیر نمونه در
چهارمین جشنواره ملی
تولیدکنندگان جوان



۱۳۸۹- تندیس همایش
مدیران برتر صنایع آب و
فاضلاب کشور



۱۳۹۱- واحد برگزیده چهارمین
گردهمایی تخصصی نامداران
صنعت و تجارت ایران



۱۳۹۱ - برگزیده دهمین جشنواره
تولید ملی-افتخار ملی



۱۳۹۰ - پنجمین نمایشگاه
بین‌المللی صنعت آب،
فاضلاب و صنایع وابسته



۱۳۹۲- شبکه‌خانه‌های
صنعت و معدن ایران
تولید ملی-افتخار ملی



۱۳۹۲- برگزیده ملی تندیس
بلورین کیفیت سومین
جشنواره ملی تجلیل از
تلاشگران کیفیت کشور



۱۳۹۲- واحد نمونه صنعتی
کشوری در روز صنعت و معدن



۱۳۹۸- صادر کننده نمونه
استان یزد



۱۳۹۵- تندیس بزرگداشت
روز ملی صنعت و معدن، یزد



۱۳۹۳ و ۱۳۹۶- تندیس
هفته پژوهش و نوآوری
استان یزد



۱۳۹۹- واحد نمونه صنعتی کشور
در روز ملی صنعت و معدن



۱۳۹۸- هفدهمین جشنواره
تولید ملی- افتخار ملی



۱۴۰۳- تندیس واحد نمونه
صنعتی استان یزد



۱۴۰۰- بزرگداشت روز ملی
صنعت و معدن، یزد

لوح‌های تقدیر



۱۳۹۲ - نام‌آور تولید ملی



۱۳۹۲ - برند صنعتی برتر
استان یزد



۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ - گواهینامه استانی
رعایت حقوق مصرف‌کنندگان برای
دو سال متوالی



۱۳۹۲ - واحد نمونه در زمینه
ارتقاء جایگاه صنعت و معدن
- پژوهش و نوآوری



۱۳۸۶- گواهینامه تحقیق و توسعه در ساخت لوله و اتصالات PVC



۱۳۸۳، ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵- گواهینامه رعایت حقوق مصرف‌کنندگان



۱۳۷۹ - مشارکت در برگزاری هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران با رویکرد پیوند چرخه آب و اکولوژی در مناطق خشک برای پایداری سرزمین



۱۴۰۱ - گواهینامه فنی کاربرد B



۱۴۰۰- گواهینامه تأیید صلاحیت همکار برای آزمایشگاه پارس سنجش



۱۳۹۵ - گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه مبتنی بر استاندارد ISO. IEC17025 برای آزمایشگاه پارس سنجش از مرکز صلاحیت ایران



۱۴۰۳ - گواهینامه منتخب ویژه استفاده از هوش مصنوعی در صنعت



۱۴۰۳ - گواهینامه فنی کاربرد لوله محافظ صلب سیم و کابل برق



۱۴۰۲ - گواهینامه فنی کاربرد BD



پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری ملی شماره ۹۱۱۹-۱ برای فرآورده لوله و اتصالات پلاستیکی از جنس پلی‌وینیل‌کلراید سخت مورد مصرف در تخلیه فاضلاب ساختمان (برای یزد اتصال پلیمر ایرانیان)



پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری ملی شماره ۹۱۱۹-۱ برای فرآورده لوله و اتصالات پلاستیکی از جنس پلی‌وینیل‌کلراید سخت مورد مصرف در تخلیه فاضلاب ساختمان



پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری ملی شماره ۱۳۳۶۱-۳ برای فرآورده سیستم‌های لوله‌گذاری برای کاربردهای آبرسانی و فاضلاب زهکشی تحت فشار مدفون در خاک و بالای سطح زمین از جنس پلی‌وینیل‌کلراید سخت - قسمت ۳: اتصالات



پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری ملی شماره ۹۱۱۸-۱ برای فرآورده لوله و اتصالات پلاستیکی از جنس پلی‌وینیل‌کلراید سخت مورد مصرف در تخلیه فاضلاب زیرزمینی



پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری ملی شماره ۱۳۳۶۱-۲ برای فرآورده سیستم‌های لوله‌گذاری برای کاربردهای آبرسانی و فاضلاب زهکشی تحت فشار مدفون در خاک و بالای سطح زمین از جنس پلی‌وینیل‌کلراید سخت



پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری ملی شماره ۱۱۲۱۵-۲۱ برای فرآورده سیستم‌های مجرای مدیریت کابل قسمت ۲۱ - سیستم‌های لوله محافظ صلب



پروانه کاربرد علامت استاندارد تشویقی ملی شماره ۱۱۱۰۵ برای لوله از جنس پلی‌وینیل‌کلراید سخت مورد مصرف در عبور کابل‌های الکتریکی و مخابراتی



پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری ملی شماره ۹۱۱۹-۱ با ویژگی لوله‌های تخلیه و هواکش فاضلابی و غیر فاضلابی



پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری ملی شماره ۹۱۱۹-۱ برای تخلیه فاضلاب و سپاس داخل ساختمان با ویژگی لوله‌های ناودانی توکار



YAZD ETESAL POLYMER IRANIAN



یزد پولیکا
YAZD POOLICA



پارس سنجش یزد

📍 دفتر تهران: خیابان انقلاب، ابتدای بهار جنوبی، برج تجاری بهار، طبقه ۷، واحد ۶۸۰

✔️ تلفن: ۰۳۵۳۵۴۰

📍 آدرس کارخانه: استان یزد، شهرک صنعتی خضراآباد، بلوار کاج، ۲۴ متری دهم، بهارستان ۳۱

✔️ تلفن: ۰۳۵۳۵۴۰ . فکس: ۳۷۲۷۲۵۴۸ (۰۳۵)

🌐 www.yazdpoolica.co ✉️ info@yazdpoolica.co 📱 [yazdpoolica](https://www.yazdpoolica.co)



گروه پلیمر

