



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 و آب باران UPVC
- ۳۰ لوله و اتصالات درین UPVC سیستم تهویه مطبوع
- ۳۴ لوله و اتصالات H-vent
- ۳۸ لوله و اتصالات جارو مرکزی UPVC
- ۴۲ لوله و اتصالات فشار قوی UPVC (Pool Pipe)
- ۴۸ لوله و اتصالات برقی UPVC
- ۵۶ وینباکس WINBOX
- ۶۰ 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 مخبرات، استخری، درین کولرگازی و جارو مرکزی در انواع چسبی و اورینگی 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 بهره وری 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 نماییم.

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 برند های معروف اروپایی در سطح کشور است و همچنین موفق به اخذ مجوز آکرودیته از سازمان تایید صلاحیت ملی ایران ISO ۱۷۰۲۵ 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
- طراحی و بهبود فناوری کونیک کردن و پخ لوله‌های فشار قوی شرکت
- دستیابی به تکنولوژی تولید لوله‌های برقی مقاوم در برابر ضربه و فشار خارجی

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 بوده است.

YAZD POOLICA UPVC

لوله و اتصالات ساختمانی فاضلاب

و آب باران UPVC



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

مقاوم در برابر سایش

آب‌بندی پایدار و مطمئن

مدول الاستیسیته بالا (مقاوم در برابر دوپهن شدن)

استحکام بالا و مقاوم در برابر ضربه

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 میکروارگانیسم‌ها و قارچ‌ها

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

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

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

۱

لوله‌های انتقال آب باران بر اساس:

استاندارد ملی 1 – INSO 12142 و بین المللی 1 – BS EN 12200

۲

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

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

۳

- 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 ثقلی پلی‌وینیل کلراید سخت (UPVC):

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

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

سامانه‌های لوله‌گذاری برای تخلیه فاضلاب و پساب ساختمان پی‌وی‌سی سخت (UPVC):

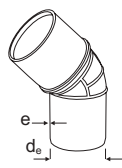
حوزه کاربردی		
BD	B	
ضخامت (mm)		قطر خارجی اسمی d _n
-	۳	۳۲
-	۳	۴۰
-	۳	۵۰
-	۳	۶۳
۳	۳	۷۵
۳	۳	۹۰
۳	۳	۱۰۰
۳/۲	۳/۲	۱۱۰
۳/۲	۳/۲	۱۲۵
۳/۵	۳/۲	۱۴۰
۴	۳/۲	۱۶۰
۴/۴	۳/۶	۱۸۰
۴/۹	۳/۹	۲۰۰
۶/۲	۴/۹	۲۵۰
۷/۷	۶/۲	۳۱۵

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

زانو ۴۵ درجه



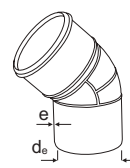
دو سر کوپل Plain



یک سر کوپل Plain



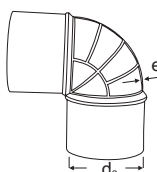
دو سر کوپل



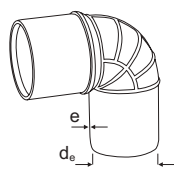
یک سر کوپل

سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	طرح	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر d _{e/rs} (mm)
-	-	-	یک سر کوپل	B	۳	۳۲
-	-	-	دو سر کوپل	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	۳/۲	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

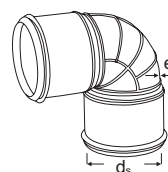
زانو ۹۰ درجه



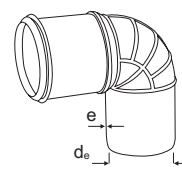
دو سر کوپل Plain



یک سر کوپل Plain



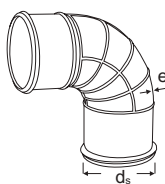
دو سر کوپل



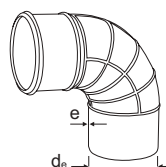
یک سر کوپل

سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	طرح	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر d _{e/s} (mm)
-	-	-	یک سر کوپل	B	۳	۳۲
-	-	-	دو سر کوپل	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	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	۳/۲	یک سر کوپل	B	۳/۲	۱۱۰
۴	BD	۳/۲	یک سر کوپل Plain	B	۳/۲	۱۱۰
۴	BD	۳/۲	دو سر کوپل Plain	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 خم ۸۷/۵ درجه



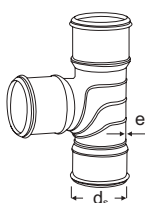
دو سر کوپل



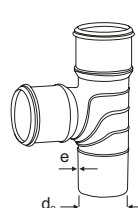
یک سر کوپل

سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	طرح	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر d _{e/s} (mm)
-	-	-	یک سر کوپل	B	۳	۶۳
-	-	-	دو سر کوپل	B	۳	۶۳
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



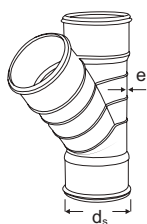
سه سر کوپل



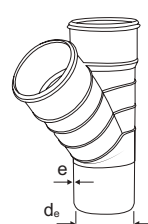
دو سر کوپل

سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	طرح	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر d _{e/s} (mm)
-	-	-	دو سر کوپل	B	۳	۶۳
-	-	-	سه سر کوپل	B	۳	۶۳
۴	BD	۳/۲	دو سر کوپل	B	۳/۲	۱۱۰
۴	BD	۳/۲	سه سر کوپل	B	۳/۲	۱۱۰

سه راه ۴۵ درجه



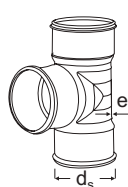
سه سر کوپل



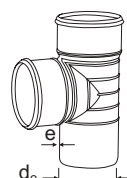
دو سر کوپل

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

سہ راہ ۹۰ درجہ



سہ سر کوپل



دو سر کوپل

سفتی حلقہ ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	طرح	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر d _{e/s} (mm)
-	-	-	دوسر کوپل	B	۳	۳۲
-	-	-	سہ سر کوپل	B	۳	۳۲
-	-	-	دوسر کوپل Plain	B	۳	۵۰
-	-	-	سہ سر کوپل Plain	B	۳	۵۰
-	-	-	دوسر کوپل	B	۳	۶۳
-	-	-	سہ سر کوپل Plain	B	۳	۶۳
۴	BD	۳	دوسر کوپل Plain	B	۳	۷۵
۴	BD	۳	سہ سر کوپل Plain	B	۳	۷۵
۴	BD	۳	دو سر کوپل	B	۳	۹۰
۴	BD	۳/۲	دو سر کوپل	B	۳/۲	۱۱۰
۴	BD	۳/۲	سہ سر کوپل	B	۳/۲	۱۱۰
۴	BD	۳/۲	دو سر کوپل	B	۳/۲	۱۲۵
۴	BD	۴	دو سر کوپل	B	۳/۲	۱۶۰
۴	BD	۴/۹	دو سر کوپل	B	۳/۹	۲۰۰
۴	BD	۶/۲	دو سر کوپل	B	۴/۹	۲۵۰

سره‌ای تبدیل ۴۵ درجه



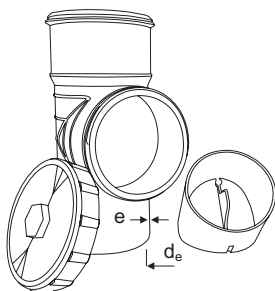
سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	طرح	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر d _{e/s} (mm)
-	-	-	دوسرکوپل	B	۳	۹۰×۶۳
-	-	-	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۱۰×۶۳
۴	BD	۳/۲	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۱۰×۹۰
۴	BD	۳/۲	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۲۵×۶۳
۴	BD	۳/۲	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۲۵×۹۰
۴	BD	۳/۲	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۲۵×۱۱۰
۴	BD	۴	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۶۰×۱۱۰

سره‌ای تبدیل ۹۰ درجه



سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	طرح	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر d _{e/s} (mm)
۴	BD	۳	دوسرکوپل	B	۳	۹۰×۶۳
۴	BD	۳/۲	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۱۰×۶۳
۴	BD	۳/۲	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۱۰×۹۰
۴	BD	۴	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۶۰×۱۱۰

سه راه دریچه بازدید سه تکه



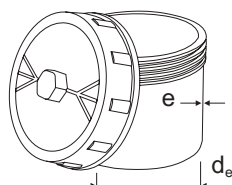
جلوگیری از رسوب فاضلاب در نافی دریچه بازدید ✓

تحمل فشار کاری ۸ بار ✓

جلوگیری از نشتی در زمان تست آب بندی ✓

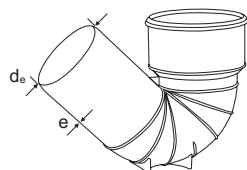
سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	طرح	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر d _{g/s} (mm)
۴	BD	۳/۲	دوسرکوپل	B	۳/۲	۱۱۰×۱۱۰×۹۰°

دریچه بازدید (رابط بازدید)



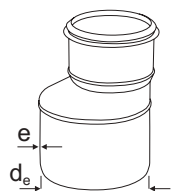
سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر d _{e/s} (mm)
-	-	-	B	۳	۶۳
۴	BD	۳	B	۳	۹۰
۴	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۱۰
۴	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۲۵
۴	BD	۴	B	۳/۲	۱۶۰

سیفون



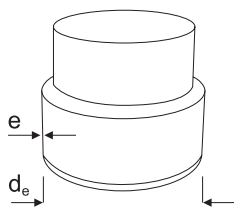
سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر d _{e/s} (mm)
-	-	-	B	۳	۶۳
۸	BD	۳	B	۳	۹۰
۸	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۱۰
۸	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۲۵×۱۱۰

تبدیل غیر هم مرکز



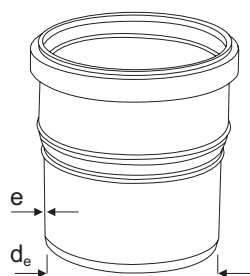
سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر d _{e/s} (mm)
-	-	-	B	۳	۶۳×۵۰
۸	BD	۳	B	۳	۹۰×۶۳
۸	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۱۰×۶۳
۸	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۱۰×۹۰
۴	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۲۵×۶۳
۴	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۲۵×۹۰
۸	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۲۵×۱۱۰
۴	BD	۴	B	۳/۲	۱۶۰×۱۱۰
۴	BD	۴	B	۳/۲	۱۶۰×۱۲۵

تبدیل هم مرکز



سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	حوزه کاربرد	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)



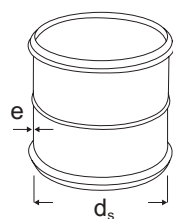
آب‌بندی مطمئن و پایدار ✓

قابلیت تحمل فشار کاری ✓

امکان کنترل تنش‌های وارده به تاسیسات ✓

سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر $d_{e/s}$ (mm)
-	-	-	B	۳	۶۳
۸	BD	۳	B	۳	۹۰
۸	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۱۰
۸	BD	۳/۲	B	۳/۲	۱۲۵

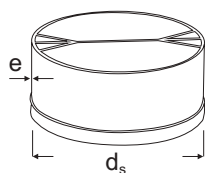
بوشن



جایگزین مناسب برای فرآیند گرم کردن لوله‌ها ✓

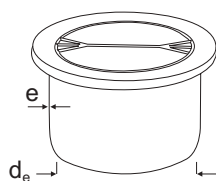
سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	طرح	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر d _{e/s} (mm)
-	-	-	ترمزدار	B	۲	۴۰
-	-	-	ترمزدار	B	۲	۵۰
-	-	-	ترمزدار	B	۲	۶۳
-	BD	۲	بدون ترمز	B	۲	۷۵
-	BD	۲	ترمزدار	B	۲	۷۵
۴	BD	۲/۳	ترمزدار	B	۲/۳	۹۰
۸	BD	۲/۴	ترمزدار	B	۲/۴	۱۱۰
۴	BD	۲/۴	ترمزدار	B	۲/۴	۱۲۵
۴	BD	۳	بدون ترمز	B	۲/۴	۱۶۰
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

کپ



سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	حوزه کاربرد	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	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	حوزه کاربرد	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 آب باران

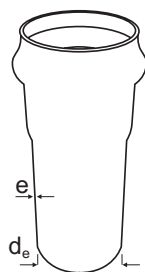
سامانه‌های لوله‌گذاری آب باران برای کاربرد روکار و ناودان پلی‌وینیل کلراید سخت (UPVC)

حوزه کاربرد		
چسبی	اورینگی	قطر خارجی اسمی d _n
ضخامت (mm)		
۱/۲	۱/۵	۵۰
۱/۳	۱/۵	۵۳
۱/۳	۱/۵	۶۰
۱/۳	۱/۵	۶۳
۱/۵	۱/۵	۶۸
۱/۵	۱/۵	۷۰
۱/۵	۱/۵	۷۵
۱/۵	۱/۶	۸۰
۱/۵	۱/۶	۸۲
۱/۸	۱/۸	۹۰
۱/۸	۱/۹	۱۰۰
۱/۸	۲	۱۰۵
۲	۲/۲	۱۱۰
-	۲/۵	۱۲۵
-	۲/۷	۱۴۰
-	۳/۲	۱۶۰

استاندارد ملی ۱-12142 INSO
استاندارد بین‌المللی 1-12200 BS EN



موفه (رابط انبساطی) سیستم آب باران



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

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

امکان کنترل تنش های وارده به تأسیسات آب باران ✓

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

تحمل فشار بالا و امکان انجام تست یکپارچه ✓



YAZD POOLICA UPVC

لوله و اتصالات درین UPVC
سیستم تهویه مطبوع

لوله PVC-U

n Pipe

درین کولر گازی

سایز لوله ۱/۵

YAZDPOOLICA.CO

Air Conditioner

Drain P

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
- 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

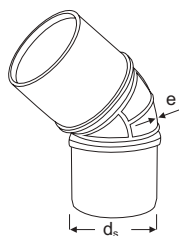
کاربردهای متداول لوله و اتصالات درین در بازار

لوله درین UPVC سیستم تهویه مطبوع



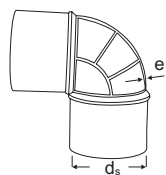
قطر d_e (mm)	ضخامت e (mm)	طول L (m)	تعداد در کاور (شاخه)	استاندارد
۲۰	۱/۵	۴	۲۰	INSO 13361 - 2
۲۵	۱/۵	۴	۲۰	INSO 13361 - 2
۳۲	۱/۹	۴	۱۰	INSO 13361 - 2
۳۲	۳	۶	۱۰	INSO 9119 - 1

زانو ۴۵ درجه



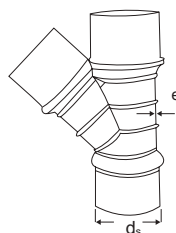
قطر $d_{e/rs}$ (mm)	ضخامت e (mm)	طرح	حوزه کاربرد
۳۲	۳	یک سرکوپل	سیستم تهویه مطبوع
۳۲	۳	دو سرکوپل	سیستم تهویه مطبوع

زانو ۹۰ درجه



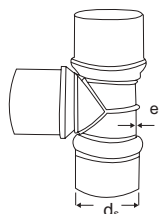
حوزه کاربرد	طرح	ضخامت e (mm)	قطر d _{e/s} (mm)
سیستم تهویه مطبوع	یک سرکوپل	۳	۳۲
سیستم تهویه مطبوع	دو سرکوپل	۳	۳۲

سه راه ۴۵ درجه



حوزه کاربرد	طرح	ضخامت e (mm)	قطر d _{e/s} (mm)
سیستم تهویه مطبوع	دو سرکوپل	۳	۳۲
سیستم تهویه مطبوع	سه سرکوپل	۳	۳۲

سه راه ۹۰ درجه



حوزه کاربرد	طرح	ضخامت e (mm)	قطر d _{e/s} (mm)
سیستم تهویه مطبوع	دو سرکوپل	۳	۳۲
سیستم تهویه مطبوع	سه سرکوپل	۳	۳۲

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

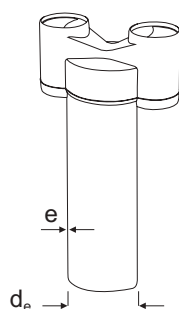
مزایای لوله و اتصالات H-vent

- مطابق با استاندارد ملی 1 – ISO 9119
- استاندارد اروپا 1 – BS EN 1329

استانداردها



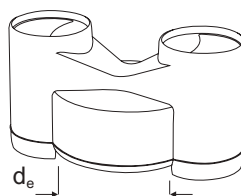
پکیج H-Vent آنتی UV



✓ طول لوله H-Vent: ۶۰ و ۱۸۰ سانتی متر

طرح	حوزه کاربرد	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 H-Vent آنتی UV



طرح	حوزه کاربرد	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

50/18 2017/07/10*05-08-51

2017/07/10*05-08-51

0*05-08-51

2017/0

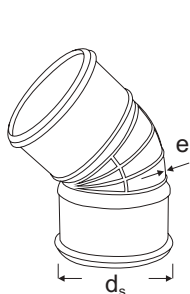
سایز: ۵۰ میلیمتر
ضخامت: ۲/۴ میلیمتر
متراژ: ۳/۴
رنگ: سفید
رنگ کاور: طوسی
تعداد در کاور: ۶ عدد
مطابق با استاندارد بین‌المللی ASTM F2158

ویژگی‌های لوله UPVC جaro مرکزی

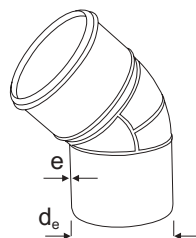
- جلوگیری از تجمع الکتریسیته ساکن (آنتی استاتیک)
- مقاومت مکانیکی بالا
- ضریب زبری سطح بسیار پایین
- عدم تجمع گرد و غبار
- افزایش راندمان و طول عمر دستگاه

مزایای لوله جaro مرکزی

زانو ۴۵ درجه



دو سر کوپل

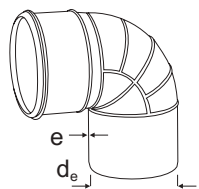


یک سر کوپل



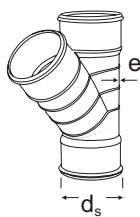
سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	طرح	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر $d_{e/s}$ (mm)
-	-	-	یک سر کوپل	B	۳	۵۰
-	-	-	دو سر کوپل	B	۳	۵۰

زانو ۹۰ درجه

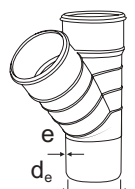


سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	طرح	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر $d_{e/s}$ (mm)
-	-	-	یک سر کوپل	B	۳	۵۰

سه راه ۴۵ درجه



سه سر کوپل

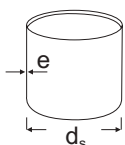


دو سر کوپل



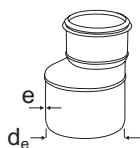
سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	طرح	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر d _{e/s} (mm)
-	-	-	دو سر کوپل	B	۳	۵۰
-	-	-	سه سر کوپل	B	۳	۵۰

بوشن



سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	طرح	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر d _{e/s} (mm)
-	-	-	ترمزدار	B	۳	۵۰

تبدیل غیر هم مرکز



سفتی حلقه‌ای SN	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	طرح	حوزه کاربرد	ضخامت e (mm)	قطر d _{e/s} (mm)
-	-	-	ساده	B	۳	۶۳×۵۰

YAZD POOLICA UPVC

لوله و اتصالات
فشار قوی UPVC (Pool Pipe)

کاربردهای لوله و اتصالات فشار قوی Pool Pipe

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

خواص و مزایای لوله و اتصالات Pool Pipe

- 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)

لوله UPVC فشار قوی (Pool pipe) شاخه ۵ متری

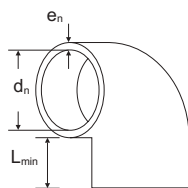


سامانه لوله‌گذاری مدفون در خاک
و بالای سطح زمین برای کاربردهای
تحت فشار

- استاندارد ملی ISO 13361-2
- استاندارد بین‌المللی ISO 1452-2

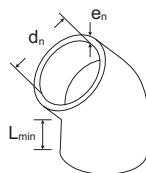
قطر خارجی اسمی d_n	ضخامت (mm)	PN	بسته‌بندی
۲۰	۱٫۵	۱۶	۱۰
۲۵	۱٫۹	۱۶	۱۰
۳۲	۲٫۴	۱۶	۸
۴۰	۳	۱۶	۶
۵۰	۳٫۷	۱۶	۶
۶۳	۴٫۷	۱۶	۴
۷۵	۵٫۶	۱۶	۴
۹۰	۶٫۷	۱۶	۲
۱۱۰	۶٫۶	۱۶	۲
۱۲۵	۷٫۴	۱۶	۱
۱۶۰	۹٫۵	۱۶	۱
۲۰۰	۱۱٫۹	۱۶	-
۲۵۰	۱۴٫۸	۱۶	-

زانو ۹۰ درجه



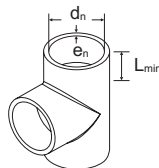
سایز	فشار اسمی PN	قطر داخلی اسمی مادگی d_n	ضخامت مادگی e_n	حداقل طول مادگی L_{min}
۵۰	۱۶	۵۰/۱ - ۵۰/۳	۴/۶	۳۱
۶۳	۱۶	۶۳/۱ - ۶۳/۳	۵/۸	۳۷/۵

زانو ۴۵ درجه



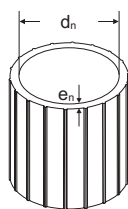
سایز	فشار اسمی PN	قطر داخلی اسمی مادگی d_n	ضخامت مادگی e_n	حداقل طول مادگی L_{min}
۵۰	۱۶	۵۰/۱ - ۵۰/۳	۴/۶	۳۱
۶۳	۱۶	۶۳/۱ - ۶۳/۳	۵/۸	۳۷/۵

سه راه ۹۰ درجه



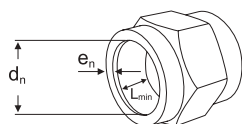
سایز	فشار اسمی PN	قطر داخلی اسمی مادگی d_n	ضخامت مادگی e_n	حداقل طول مادگی L_{min}
۵۰	۱۶	۵۰/۱ - ۵۰/۳	۴/۶	۳۱
۶۳	۱۶	۶۳/۱ - ۶۳/۳	۵/۸	۳۷/۵

بوشن



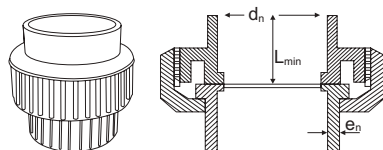
سایز	فشار اسمی PN	قطر داخلی اسمی مادگی d_n	ضخامت مادگی e_n	حداقل طول مادگی L_{min}
۲۰	۱۶	۲۰/۳ - ۲۰/۱	۲/۴	۱۶
۲۵	۱۶	۲۵/۳ - ۲۵/۱	۲/۴	۱۸/۵
۳۲	۱۶	۳۲/۳ - ۳۲/۱	۲/۹	۲۲
۵۰	۱۶	۵۰/۳ - ۵۰/۱	۴/۶	۳۱
۶۳	۱۶	۶۳/۳ - ۶۳/۱	۵/۸	۳۷/۵

بوشن یکسر دنده



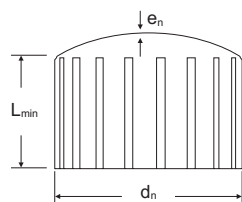
سایز	فشار اسمی PN	قطر داخلی اسمی مادگی d_n	ضخامت مادگی e_n	حداقل طول مادگی L_{min}
۳۲×۱"	۲۰	۳۲/۳ - ۳۲/۱	۳/۶	۲۲

مه‌ره ماسوره



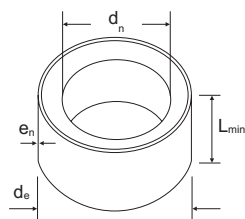
سایز	فشار اسمی PN	قطر داخلی اسمی مادگی d_n	ضخامت مادگی e_n	حداقل طول مادگی L_{min}
۵۰	۱۶	۵۰/۳ - ۵۰/۱	۴/۶	۳۱

کپ

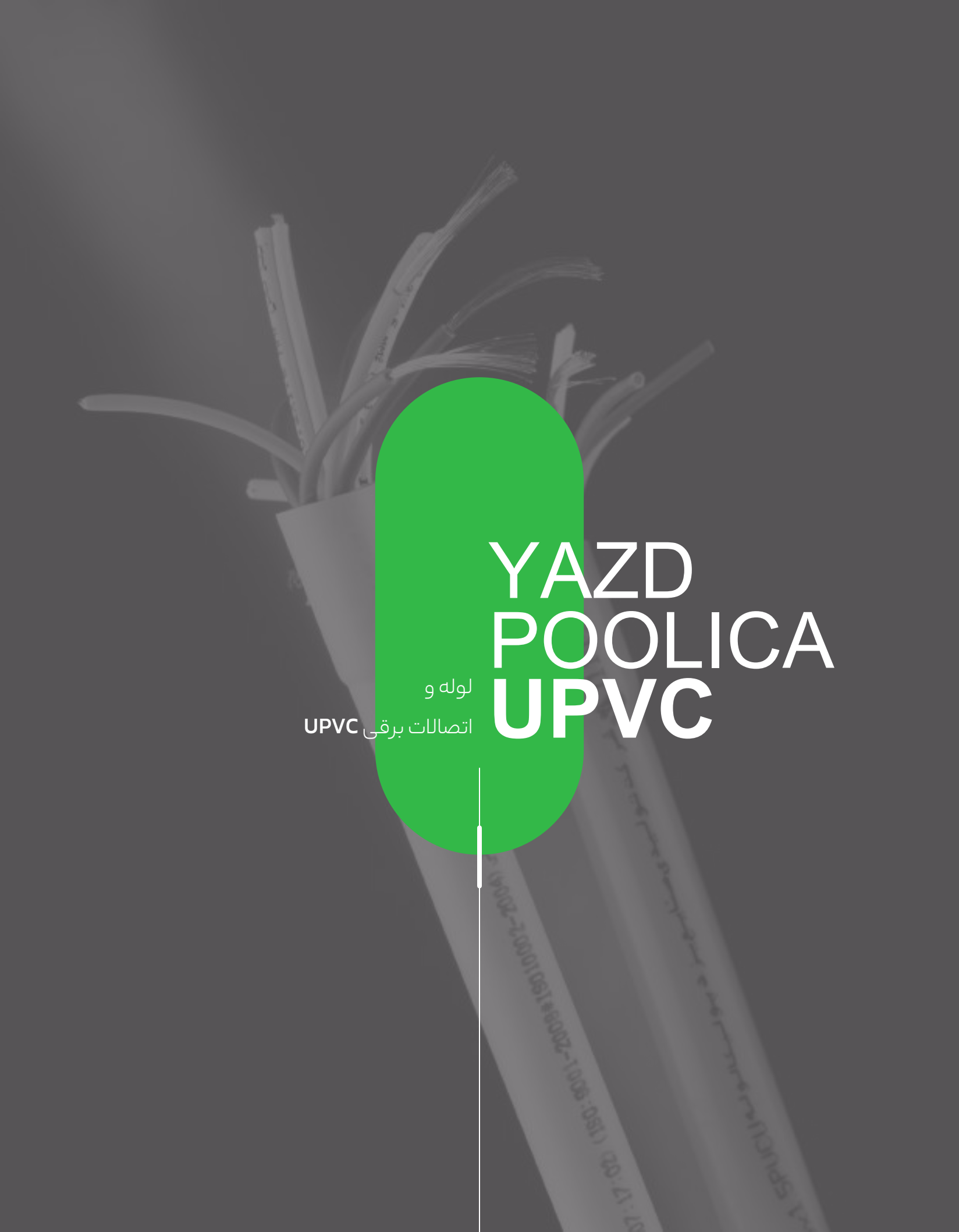


سایز	فشار اسمی PN	قطر داخلی اسمی مادگی d_n	ضخامت مادگی e_n	حداقل طول مادگی L_{min}
۲۰	۱۶	۲۰/۳ - ۲۰/۱	۲/۴	۱۶
۲۵	۱۶	۲۵/۳ - ۲۵/۱	۲/۴	۱۸/۵
۳۲	۱۶	۳۲/۳ - ۳۲/۱	۲/۹	۲۲
۴۰	۱۶	۴۰/۳ - ۴۰/۱	۳/۷	۲۶
۵۰	۱۶	۵۰/۳ - ۵۰/۱	۴/۶	۳۱
۶۳	۱۶	۶۳/۳ - ۶۳/۱	۵/۸	۳۷/۵

تبدیل هم مرکز



سایز	فشار اسمی PN	قطر داخلی اسمی مادگی d_n	ضخامت مادگی e_n	حداقل طول مادگی L_{min}
۵۰x۴۰	۱۶	۴۰/۳ - ۴۰/۱	۴/۶	۳۱
۶۳x۵۰	۱۶	۵۰/۳ - ۵۰/۱	۵/۸	۳۷/۵



YAZD POOLICA UPVC

لوله و

اتصالات برقی 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

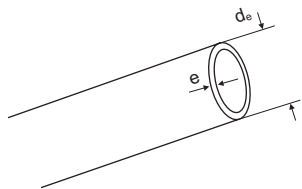
استانداردها

لوله های برقی سوپر فلکس

SUPER FLEX
SELF-EXTINGUISHING UPVC CONDUITS



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



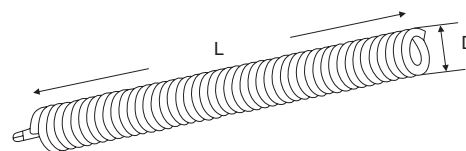
✓ مورد تأیید مهندسان و مشاوران تراز اول در صنعت ساختمان کشور

✓ قابلیت خم سرد و نشکن

✓ طول لوله‌های برقی سوپرفلکس: ۶ متر

تعداد در کاور	رنگ	دانسیته (gr/cm ³)	ضخامت (e)			قطر (d _e)		
			(mm)			inch	PG	(mm)
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	۳,۰	۲,۴	۱,۸	۱ ۱/۴	۲۱	۳۲
۱۰ شاخه ۶ متری	● ● ○ ● ●	۱,۵۵	۳,۰	۲,۴	۱,۵	۱ ۱/۲	۲۹	۴۰
	● ● ○ ● ●	۱,۵۵		۳,۰	۲,۴	۲	۳۶	۵۰
	●	۱,۵			۳,۰	۲ ۱/۲	۴۸	۶۳

فنر خم برق یزدپولیکا



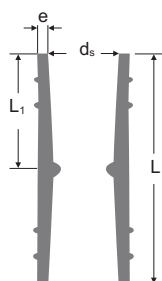
✓ انعطاف‌پذیری بالای فنر

✓ 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	چهارپهلو	۸۰۰	۶۳-۲۰

بوشن برقی فابریک

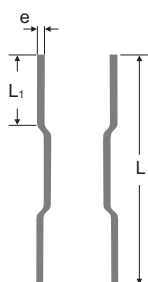


طراحی کونیکال داخلی ✓

طول کوپله بلند و ترمزدار ✓

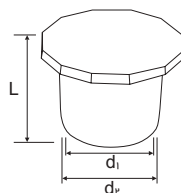
رنگ	d_s (mm)	e (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	سایز
● ● ○ ● ●	۲۰/۳	۲/۲	۳۶/۶	۷۵/۵	۲۰
● ● ○ ● ●	۲۵/۳	۲/۳	۳۸/۶	۷۵/۵	۲۵
● ● ○ ● ●	۳۲/۳	۲/۳	۳۷/۴	۷۵/۵	۳۲

رابط دو سر کوپله دستی



رنگ	d_s (mm)	e (mm)	L_1 (mm)	L (mm)	سایز
● ● ○ ● ●	۲۰/۳	۱/۵	۴۲/۷	۱۲۰	۲۰
● ● ○ ● ●	۲۵/۴	۱/۵	۳۸/۴	۱۲۰	۲۵
● ● ○ ● ●	۳۲/۳	۱/۸	۳۶/۶	۱۲۰	۳۲

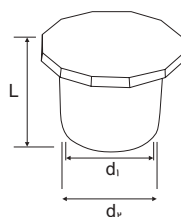
درپوش برقی چسبی فابریک (نری)



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

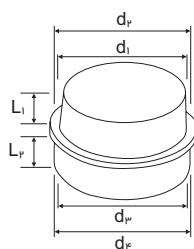
درپوش برقی چسبی فابریک (مادگی)



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

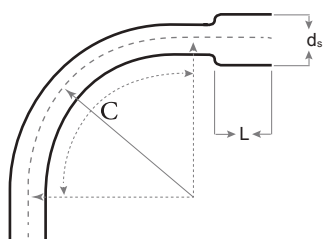
رنگ	d_2 (mm)	d_1 (mm)	L (mm)	سایز
● ● ○ ● ●	۲۱	۱۶٫۹	۱۹	۲۰
● ● ○ ● ●	۲۶	۲۳٫۶	۱۹	۲۵

درپوش برقی چسبی دو منظوره (نری-مادگی)



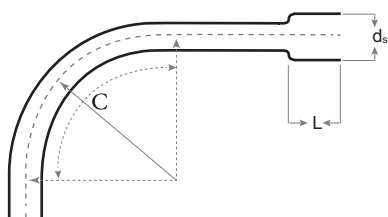
رنگ	d ₄ (mm)	d ₃ (mm)	d ₂ (mm)	L ₂ (mm)	d ₁ (mm)	L ₁ (mm)	سایز
● ● ○ ● ●	۳۳	۳۱/۴	۳۲/۸	۱۰	۳۱/۴	۱۰	۳۲

زانو خم کوتاه فابریک



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

زانو خم بلند دستی ۹۰ درجه



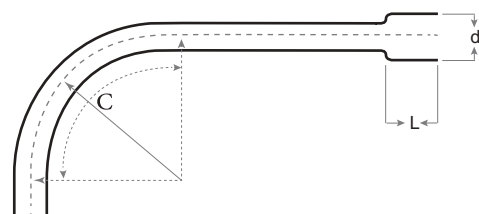
✓ سهولت در عبور سیم

✓ قوس مناسب در شعاع ۹۰ درجه

✓ طول زانو خم عصایی دستی : ۳۷ و ۴۲ سانتی متر

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

زانو خم عصایی دستی ۹۰ درجه

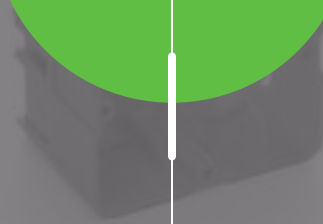


✓ طول زانو خم عصایی دستی : ۶۲ و ۱۳۲ سانتی متر

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

YAZD POOLICA UPVC

وینباکس WINBOX



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

کاربرد برای انواع کلیدها و پریزهای معمولی و هوشمند

وینباکس

WINBOX
WIRING INNOVATIVE BOX



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

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

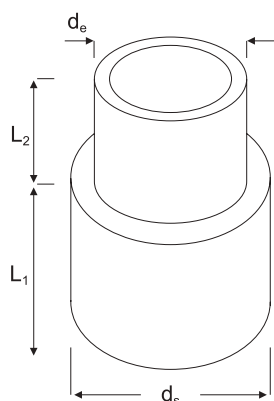
۶ درپوش شفاف وینباکس:

- 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 سیم‌کشی

تبدیل برقی وینباکس



سایز	قطر d_s (mm)	قطر d_e (mm)	L_1 (mm)	L_2 (mm)
۲۵×۲۰	۲۵/۱	۲۰	۲۵	۱۶/۳

پروژه‌ها، جوایز و
افتخارات

YAZD
POOLICA
UPVC

تهران



پروژه ۳۵۰۰۰ واحدی کوزو



برج های رزت



پروژه ایران مال



پروژه ۳۵۰ واحدی بارمان



پروژه ۲۸۰ واحدی منطقه ۱۹



ویلاهای شخصی منطقه لواسان



برج بیمه رازی



برج های دوقلو خادمین



مجمع پارمیس پالاس

ارومیه



هتل چهار ستاره دیاکو



پروژه خیابان معلم



بیمارستان میلاد نور

مشهد



هتل الماس



برج مارینا



برج باران



مشهد مال



برج کوثر



هتل قصر طلایی



بازار ملل



هتل هیراد



هتل روتانا

بندرعباس



پروژه امور خیریه



پروژه ۱۸۰ واحدی اوقاف و امور خیریه



پروژه ۳۴۰ واحدی تعاونی مسکن معلم

یزد



مرکز تجاری سیتی سنتر یزد



پروژه دادگستری



بیمارستان قلب ۶۰۰ تختخوابی



پروژه مسکن ملی



پروژه مسکونی جام جم



پروژه الینا

قم



پروژه ۶۳ واحدی خیابان لقمان



پروژه بانک تجارت



پروژه شهرک قدس

سایر پروژه‌ها



هتل بزرگ ساحلی سینتا کیش



میکامال کیش



تعاونی مسکن کارکنان استانداری کرمانشاه



پروژه خیابان قیام اراک



دانشگاه پیام نور البرز



مجتمع تجاری اداری آفتاب شیراز

تندیس‌ها



۱۳۸۹ - مدیر نمونه در
چهارمین جشنواره ملی
تولیدکنندگان جوان



۱۳۹۰- تندیس طلایی
کیفیت استاندارد مصالح
ساختمانی



۱۳۸۹- تندیس همایش
مدیران برتر صنایع آب و
فاضلاب کشور



۱۳۹۱ - برگزیده دهمین جشنواره
تولید ملی-افتخار ملی



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



۱۳۹۲- واحد نمونه صنعتی
کشوری در روز صنعت و معدن



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



۱۳۹۳ و ۱۳۹۶- تندیس
هفته پژوهش و نوآوری
استان یزد



۱۳۹۲- شبکه خانه‌های
صنعت و معدن ایران
تولید ملی-افتخار ملی



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



۱۳۹۸- صادر کننده نمونه استان یزد



۱۳۹۵- تندیس بزرگداشت روز
ملی صنعت و معدن، یزد



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



۱۳۹۸- هفدهمین جشنواره
تولید ملی-افتخار ملی

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



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

۱۳۸۳، ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ - گواهینامه
رعایت حقوق مصرف‌کنندگان



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



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

۱۴۰۱ - گواهینامه فنی از مرکز
تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری
ملی شماره ۹۱۹۱-۱ برای فرآورده
لوله و اتصالات پلاستیکی از جنس
پلی‌وینیل‌کلراید سخت مورد مصرف
در تخلیه فاضلاب ساختمان (برای یزد
اتصال بلیمر ابرنانب)

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

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری ملی
شماره ۳-۱۳۳۶۱ 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 ۱-۹۱۱۸ برای فرآورده
لوله و اتصالات پلاستیکی از جنس
پلی‌وینیل کلراید 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 پلی‌وینیل کلراید سخت

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



پروانه بهداشتی ساخت، از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

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

پروانه کاربرد علامت استاندارد تشویقی
ملی شماره ۱-۱۲۱۴۲ برای محصول لوله و
اتصالات از جنس پلی وینیل کلراید سخت
سیستم‌های لوله‌کشی آب باران برای
مصارف روکار (ناودانی)



📍 **دفتر تهران:** خیابان انقلاب، ابتدای بهار جنوبی، برج تجاری بهار، طبقه ۷، واحد ۶۸۰
✓ **تلفن:** ۰۲۱-۷۷۶۱۶۶۹۰ / **فکس:** ۰۲۱-۷۷۶۱۶۷۱۳

📍 **آدرس کارخانه:** استان یزد، شهرک صنعتی خضرآباد، بلوار کاج، ۲۴ متری دهم، بهارستان ۳۱
✓ **تلفن:** ۰۳۵-۳۷۲۷۲۹۹۳ / **فکس:** ۰۳۵-۳۷۲۷۲۵۴۸

📧 **پیامک روابط عمومی:** ۲۰۰۰۱۲۰۲

🌐 www.yazdpoolica.co ✉ info@yazdpoolica.co 📷 [yazdpoolica](https://www.instagram.com/yazdpoolica)



برگرفته از: مرکز تحقیقات و توسعه