ASIA

ASIA PIPE

POLYPROPYLENE PIPES & FITTINGS

ASIA

ASIA PIPE

POLYPROPYLENE PIPES & FITTINGS

Shahid Kiani St,.Sajad St,.Isfahan-IRAN

+98 31 36606670 - 10 lines

www.asiapipe-co.ir

مقدمه

مزایا و مقاومت ویژه پلیمرها در برابر رطوبت و آب از ویژگیهای ممتاز کننده لوله و اتصالات پلیمری نسبت به مشابه فلزی می‌باشد. در میان پلیمر ها پلی پروپیلن به عنوان سومین پلاستیک پر مصرف شناخته شده است که به دلایل متعدد از قبیل مقاومت بالا و مقرون به صرفه بودن و ... ، استفاده از آن در صنعت روز به روز درحال گسترش می باشد.

از جمله مزایای لوله های پلی پروپیلن در مقایسه با لوله های فلزی می توان به موارد زیر اشاره نمود:

–عمر طولانی تری (حداقل ۵۰ سال) دارند.
– در مقابل آب مقاوم هستند (همانند فلزات مشکل خوردگی نخواهند داشت)
– وزن آنها کمتر می باشد.
– ضریب اصطکاک کمی دارند بنابراین جریان مایع بهتر عبور می‌کند.
– افت فشار ناچیز بدلیل صیقلی بودن داخل لوله
– مقاومت سایشی خوبی دارند.
– نصب آنها ساده می باشد.
–هزینه اولیه کمتری دارند.
–بر روی مزه ،رنگ و بوی آب تاثیر نمی گذارند

موارد مصرف

موارد مصرف و کاربرد لوله های پلی پروپیلنی در ادامه ذکر شده است.

۱ – شبکه های آب سرد و گرم منازل، هتل ها، بیمارستان ها، مجتمع های مسکونی، اداری و تجاری
۲ – سیستم های آب آشامیدنی و بهداشتی
۳ – شبکه های آب رسانی شهری و آبیاری صنعتی و تحت فشار
۴ – صنایع غذایی و شیمیایی، محیط های اسیدی و قلیایی
۵ – تأسیسات داخلی کشتی ها، قطارهای مسافری و تجاری
۶ – تأسیسات حرارت مرکزی و تهویه مطبوع
۷ – انتقال هوای فشرده
۸ – تأسیسات کارخانجات
۹ – شبکه های آب رسانی صنعتی و کشاورزی
۱۰ – شبکه های تحت فشار و اطفاء حریق

شرکت لوله آسیا یکی از شرکت های بزرگ تولید کننده در زمینه محصولات پلی پروپیلن است و با بیش از پانزده سال سابقه درخشان در تولید و عرضه لوله ها و اتصالات پلی پروپیلن به آدرس شهرک صنعتی مبارکه در نزدیکی شهر تاریخی اصفهان – ایران مشغول به فعالیت می باشد. شرکت آسیا تا بحال موفق به دریافت چندین گواهینامه و استاندارد ملی و بین المللی از نهادهای معتبر و تحقیقاتی مطرح جهانی شده است. شرکت آسیا با داشتن کیفیت و سرعتی مناسب در جهت تولید و تحویل کالا به متقاضیان خود نام خود را از مرزهای ایران عبور داده و در کشورهای خاورمیانه هم نامی آشناست.

امروزه با پیشرفت شبکه های انتقالی برودتی گرمایشی و آشامیدنی بیش از یک دهه است که موادی را جایگزین لوله های فلزی (آهن سیاه یا گالوانیزه) کرده اند. لوله های قدیمی فلزی به علت مشکلات نظیر پوسیدگی ، عدم مقاومت درشرایط جوی ، رطوبت عدم مقاومت در برابر یخ زدگی ، خوردگی زیاد ، اصطکاک بالا ، نیاز مبرم به عایق کاری ، مقاومت ناچیز در برابر مواد شیمیایی ، افت فشار و ... از رده خارج شده و مواد پلیمری که یکی از بهترین آنها پلی پروپیلن است جایگزین آنها شده است .

پلی پروپیلن دارای مقاومت بالا در برابر ضربه، انعطاف پذیری زیاد، مقاومت حرارتی طولانی مدت نسبت به سایر انواع پلی پروپیلن می باشد. و یکی از بهترین آنها کوپولی راندوم ۳ TYPE است که به اختصار P.P.R.C نامیده می شود.

شرکت آسیا پایپ برای رسیدن به اهداف مهمی چون خودکفایی ، اشتغال و تولید با کیفیت مطلوب با سعی و تلاش بی وقفه به بهترین و مطلوب ترین نوع لوله P.P.R.C رسیده و تاکنون گام های بلندی در این راستا برداشته است .

مزایای لوله و اتصالات آسیا :

- مقاوم در برابر خوردگی ، زنگ زدگی ، پوسیدگی ، تغییر رنگ ، طعم و بوی آب.
- عدم تشکیل رسوب و جرم در داخل لوله .
- کاملا بهداشتی .
- عدم نیاز به هرگونه عایق بندی در محیط داخل ساختمان .
- مقاوم در مقابل اسیدها و بازها و مصالح ساختمانی .
- روش نصب بسیار سریع و آسان .
- عدم افت فشار و دارای اصطکاک بسیار ناچیز .
- دارای کیفیت مطلوب و طول عمر زیاد .
- ضریب هدایتی حرارتی و الکترونیکی پایین.
- تحمل ۲۰ اتمسفر برای آب سرد . ۱۰ اتمسفر برای آب گرم .

جدول استاندارد لوله های شرکت آسیا

PN = 20

حجم آب Lit /m	قطر داخلی mm	ضخامت mm	قطر خارجی mm
0.136	13.2	3.4	20
0.216	16.0	4.2	25
0.353	21.2	5.4	32
0.555	26.6	6.7	40
0.866	33.3	8.4	50
1.385	42.0	10.5	63
1.963	50.0	12.5	75
2.826	60.0	15.0	90
4.230	73.4	18.3	110

ASIA PIPE
POLYPROPYLENE PIPES & FITTINGS

لوله و اتصالات آسیا قابل استفاده در :

- شبکه های آب سرد و گرم منزل ، هتل ها ، بیمارستان ها ، برج ها ، ساختمان های اداری و تجاری
- شبکه های آب رسانی ، شهری ، آبیاری صنعتی ، تحت فشار و زمین های کشاورزی
- کارخانجات صنعتی برای انتقال مواد شیمیایی ، اسیدی و قلیائی
- شهرک های صنعتی شامل صنایع شیمیایی ، غذایی و بهداشتی
- تاسیسات داخل کشتی ها ، قطارهای مسافرتی و تجاری
- تاسیسات حرارت مرکزی و تهویه مطبوع

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت ، معدن و تجارت

این مجوز به استناد دستورالعمل وزارت صنعت ، معدن و تجارت به شماره ۵۰۰۲/۹ مورخ ۹۲/۷/۱۸ به عنوان جایگزین پروانه بهره برداری شماره ۰۴۶۲۱ ، مورخ ۰۵/۲۵ ۷۶/ و پروانه بهره برداری المثنی مکمل به شماره ۱۷۲۶۹ مورخ ۸۲/۷/۲۰ (ضمن ابطال آنها) صادر گردید.

وزارت صنعت معدن و تجارت

پـروانه بهـره بـرداری

شرکت **گروه تولیدی لوله سبز آسیا (سهامی خاص)** ثبت شده به شماره **۱۷۱۴۴** مورخ **۱۳۷۹/۰۲/۱۸** با شناسه ملی **۱۰۲۶۰۳۸۰۶۹۰** در اداره ثبت شرکت ها و مؤسسات غیرتجاری به نشانی: **استان: اصفهان، شهرستان: مبارکه ، شهرک صنعتی سه راهی مبارکه ، فاز سوم ، خیابان یازدهم ، پلاک ۱۴ کدپستی ۸۴۸۶۱۳۵۷۷۶**

با توجه به راه اندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه، این پروانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از مزایای قانونی آن اعطاء می گردد.(برای سه شیفت)

محصولات اصلی	ظرفیت سالانه	واحد	شماره شناسائی کالا
۱- لوله معمولی آب از پلی پروپیلن	۲۰۰۰	تن	۲۵۲۰۵۱۲۲۶
۲- لوله از پلی اتیلن پنج لایه یا فلز	۴۰۰	تن	۲۵۲۰۵۱۲۴۴
۳- اتصالات جوشی از پلی پروپیلن	۲۵۰	تن	۲۵۲۰۵۱۳۵۵
۴- اتصالات پانچی از پلی پروپیلن	۲۵۰	تن	۲۵۲۰۵۱۲۵۹۲

*این پروانه با توجه به توضیحات پشت صفحه دارای اعتبار است.

اسرافیل احمدیه
رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان

سازمان ملی استاندارد ایران

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

براساس قانون اصلاح قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران مصوب یکهزار و صد و هفتاد و یک و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد؛

به موجب این پروانه اجازه داده می شود: گروه تولیدی لوله سبز آسیا (سهامی خاص)

بارعایت قوانین و مقررات مربوط و استاندارد ملی شماره ۳۶۱۴-۲ از علامت استاندارد ایران برای محصول: لوله پلی پروپیلن برای آب سرد و گرم ساختمان

با نام و یا علامت تجاری ثبت شده بشماره ۱۰۲۶۰۳۸۰۶۹۰ مورخ ۸۲/۱۱/۱۶ (ASIA) استفاده نماید.

شماره پروانه: ۶۳۱۷۷۰۸۸۸۴
تاریخ صدور پروانه: ۸۸/۰۳/۰۲
تاریخ تمدید: ۹۴/۱۱/۰۷

شماره پروانه: ۶۳۰۷۴۵۶۸۲۴
تاریخ صدور پروانه: ۸۲/۱۱/۰۷
تاریخ تمدید: ۹۴/۱۱/۰۷

ASIA PIPE

POLYPROPYLENE PIPES & FITTINGS

تاریخ : ۱۳۸۸/۱۲/۲۷
شماره : ۱۲/۸٤/۱۵-۳۵۷۲۳پ

شماره پروانه ساخت وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی ۱۵/۱۱۶۹۷

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان
معاونت غذا و دارو
پروانه ساخت

نام فرآورده : لوله و اتصالات پلی پروپیلن	**نام تجاری :** ۱-نول ۲- لوله آسیا
مشخصات بسته بندی : پرشش پروپیلن و جعبه مقوایی در اوزان مختلف	
نام کارخانه : گروه تولیدی لوله سبز آسیا	**شماره پروانه بهره‌برداری:** ۵۲۲۸-۱۷۸۶۱/۱۵/۱۲/۸۴پ **تاریخ :** ۱۳۸۷/۷/۲۷
نشانی کارخانه : شهرک صنعتی سه راهی مبارکه- خیابان یازدهم	**تلفن:** ۵۳۷۳۲۵۲-۰۳۳۵
فرمول ترکیبی / **درصد** پلی پروپیلن (راندوم کوپلیمر) ۹۸/۸ رنگدانه سفید بر پایه پلی پروپیلن یا ۱/۲ پلی پروپیلن(راندوم کوپلیمر) ۹۹/۲ رنگدانه سبز بر پایه پلی پروپیلن ۰/۸ اجرای «دستورالعمل شماره ۱/۲/۱۵۱۶۲/د مورخ ۸۸/۹/۲۱ که با کد مدرک FB/L/I-8817 در سایت معاونت غذا و دارو به نشانی WWW.fdo.ir موجود است الزامی است.	کلیه مواد اولیه مصرفی بایستی دارای پروانه ساخت یا مجوز ورود معتبر از وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی باشد . بسته بندی می باید از نوع درجه بهداشتی و دارای مجوزهای بهداشتی تولید یا ورود از وزارت بهداشت و درمان باشد. ویژگی محصول نهائی با معیارهای ملی مصوب و ضوابط جاری وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی مطابقت داشته باشد.
تمدید (به استناد پروانه ساخت شماره ۱۵/۱۱۶۹۷-۱۳/۸۲/۱۵/۲۷۲۳۳پ تاریخ ۱۳۸۷/۱۱/۱۹ به منظور تمدید صادر گردیده و پروانه قبلی از درجه اعتبار ساقط می گردد .)	

به استناد مواد ۷ و ۸ و ۹ قانون مواد خوردنی ، آشامیدنی ، آرایشی و بهداشتی مصوب تیرماه ۱۳۴۶ و آئین نامه های اجرایی مربوطه ، به موجب این پروانه موافقت می گردد که فرآورده فوق با مشخصات مذکور در بالا و رعایت مقررات و آئین نامه های مربوطه در کارخانه یاد شده تولید و عرضه گردد اعتبار این پروانه از تاریخ صدور به مدت پنج سال می باشد .

دکتر غلامحسین صادقیان
معاون غذا و دارو

« ادامه پروانه در پشت صفحه »

انجمن صنفی تولیدکنندگان لوله و اتصالات پلیمری
(استان اصفهان)

گواهی عضویت

تاریخ صدور : ۱۳۹۳/۰۶/۱۵
مدت اعتبار : یک سال

بدینوسیله گواهی می‌شود که عضویت

شرکت تولیدی لوله سبز آسیا

تولید کننده لوله و اتصالات پلی پروپیلن راندوم کوپلیمر (PPRC) با نام تجاری **لوله آسیا**

با شماره ۱۰۳ طبق ماده ۶ اساسنامه به تصویب هیأت مدیره انجمن رسیده است .

This is to certify that membership of Asia Green Pipe Co.

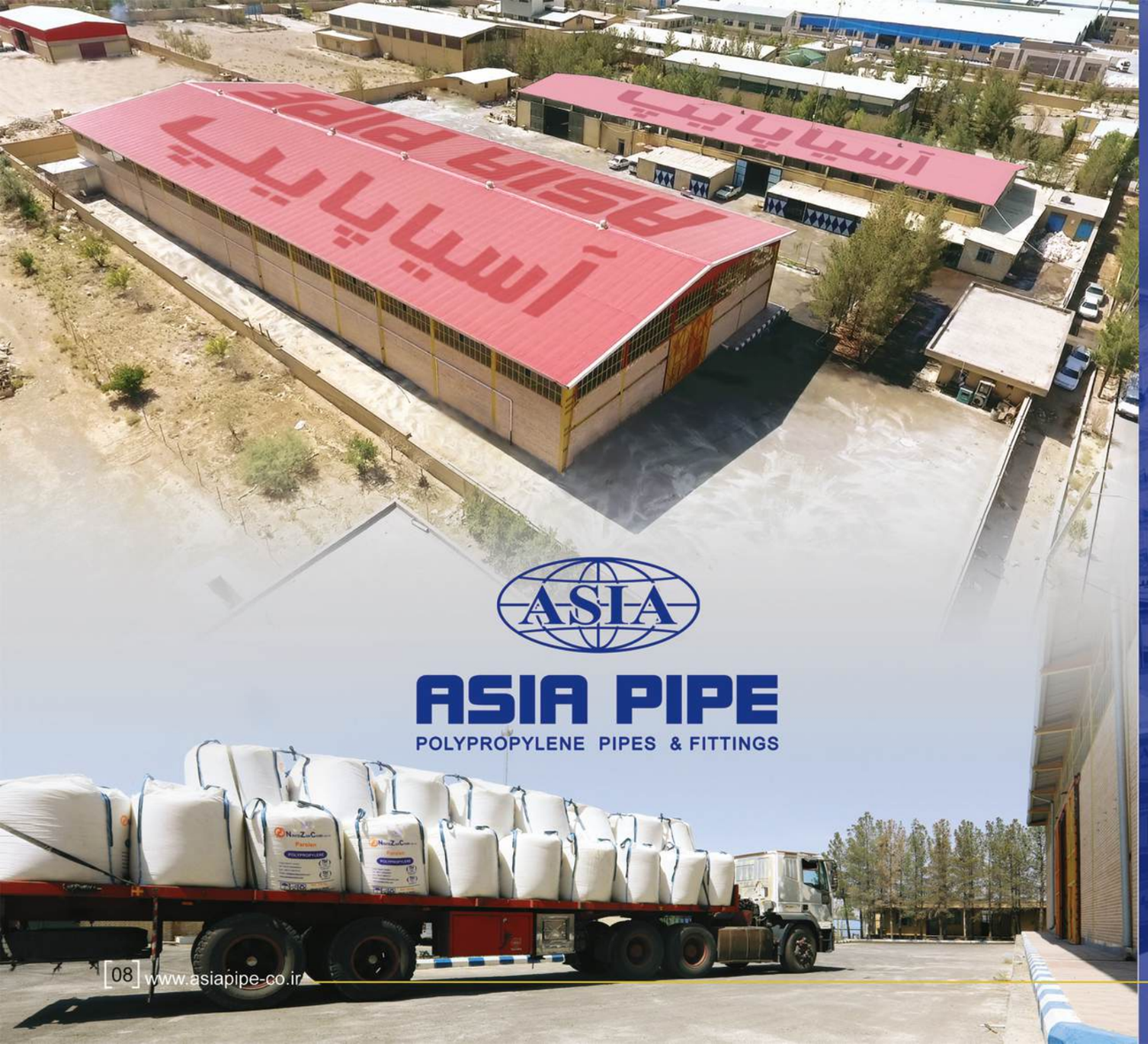
The manufacturer of PPRC Pipe & Fittings With Asia Pipe Trade name

With No.103 was approved from September 2014 for one year .

رئیس هیأت مدیره: سیمود تبمه‌امامیه
Chairman : M. Tabaeh Emamieh

دبیر انجمن : محمدحسین پورپشنگ
Secretary : M. Pourpashang

Polymer Pipe & Fittings Society (Esfahan)



این گواهی نیا برای فروش محصول تا فروردین ۹۷ اعتبار دارد **لوله آسیا**

ضمانت نامه

شماره :

بر اساس این ضمانتنامه لوله و اتصالات پلی پروپیلن تولیدی شرکت **لوله آسیا** ، مطابق با استاندارد ملی لوله به شماره۳۰-۶۳۱٤ و استانداردملی‌اتصالات به شماره۳۰-۶۳۱٤ و گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی تولید می‌گردد. طبق قرارداد شماره ۱۳۹۶/۲۸۵۵/۱/۲۰۵/۸٤۵۶/۲ از تاریخ فروش به مدت **ده‌سال** تحت پوشش بیمه مسئولیت و بیمه تضمین کیفیت محصول، شرکت سهامی بیمه ایران است. پرداخت خسارت احتمالی مطابق شرایط قرارداد پس از انجام کارشناسی و احراز عدم کیفیت محصول با تعهدات زیر جبران خواهد شد :

الف - تعهد بیمه‌گر برای اصلاح و تعویض لوله و اتصالات آسیب دیده، حداکثر تا قیمت فروش محصول در هر قرارداد فروش (فاکتور خرید لوله) می‌باشد.

ب- تعهد بیمه‌گر برای جبران خسارت مسئولیت بیمه‌گذار (خسارات مستقیم به غیر از لوله و اتصالات) ناشی از عملکرد نامطلوب محصول در هر حادثه مبلغ حداکثر سی میلیون ریال می‌باشد.

انجام تعهدات بیمه‌گر مشروط به رعایت موارد زیر است :

۱- تکمیل مشخصات زیر شامل:

نام خریدار:

آدرس خریدار:

تاریخ خرید:

مبلغ خرید:

۲- در صورت عدم درج مبلغ خرید و مشخصات خریدار به شرح فوق در قسمتهای مشخص شده این ضمانتنامه فاقد اعتبار می‌باشد.

۳- ارسال نسخه تکمیل شده مخصوص شرکت سهامی بیمه ایران حداکثر **٤۵ روز** از تاریخ نصب و تست به شرکت سهامی بیمه ایران به نشانی **اصفهان، میدان جمهوری اسلامی، ابتدای خیابان امام خمینی، نبش کوچه مطهری(ک-۶)شعبه ممتاز شرکت سهامی بیمه‌ایران. کدپستی ۸۱۸۹۶۳۶۴۴۳** توسط نمایندگی فروش لوله آسیا

تذکرات:

الف) درصورت عدم ارسال نسخه فوق الذکر بیمه‌ی و بیمه‌گذار هیچ مسئولیتی به ازاء جبران خسارت احتمالی نخواهند داشت (اعتبار

ب) در صورت خسارت ا

بیمه ایران در هر شهر

ج) نصب‌کننده باید پس

اقدام نموده، پس از تای

د) در پروژه‌های انبوه

ه) جبران خسارتهای ناش

مهر و امضاء
نصب کننده :

سیستم لوله کشی را پس ا

شماره قرارداد : ۱۳۹۶/۲۸۵۵/۱/۲۰۵/۸٤۵۶/۲
نام خریدار :
آدرس محل نصب :

مبلغ خرید:

تاریخ نصب و تست اولیه :
مهر و امضاء فروشگاه:

نصب کننده :
مهر و امضاء نصب کننده :

نسخه مخصوص فروشگاه

شماره قرارداد : ۱۳۹۶/۲۸۵۵/۱/۲۰۵/۸٤۵۶/۲
نام خریدار :
آدرس محل نصب :

مبلغ خرید:

تاریخ نصب و تست اولیه :
مهر و امضاء فروشگاه:

نصب کننده :
مهر و امضاء نصب کننده :

نسخه مخصوص شرکت لوله آسیا

بسم الله الرحمن الرحیم

جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

شماره: ۲۳۱۰۸-۲۵-۹۵
تاریخ اعتبار: ۱۳۹۶/۱۰/۱۲
دوره اعتبار: پنجم

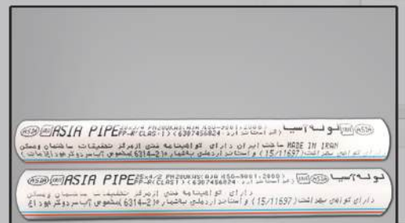
گواهینامه فنی

به استناد بند۲ ماده دوم اساسنامه مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن و براساس نتایج آزمایش ها و بررسی های انجام شده و گزارش فنی پیوست که جزء لاینفک این مدرک می باشد، محصول لوله پلی پروپیلن رندوم کوپلیمر نوع سوم (PPRC-TYPE3) با قطر ۲۰ الی ۶۳ میلیمتر به رنگ سفید، تولید شرکت **لوله سبز آسیا** با نام تجاری لوله سبز آسیا، به نشانی کارخانه: اصفهان، شهرک صنعتی سه راهی مبارکه،خیابان یازدهم،پلاک ۱۴، با ضوابط فنی مورد قبول این مرکز انطباق دارد و با رعایت دستورالعمل اجرایی مربوط، برای استفاده درشبکه های آب سرد و گرم تاسیسات بهداشتی ساختمان ها مناسب است. لذا این گواهینامه فنی از تاریخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۲ به مدت یک سال به شرکت لوله سبز آسیا برای بهره برداری قانونی اعطا می شود.

محمد شکرچی زاده
رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

۱- این گواهینامه بدون مهر برجسته مرکز فاقد ارزش است.۲- این گواهینامه رافع مسئولیت های حقوقی دارنده آن نیست.۳-اعتبار این گواهینامه منوط به وجود نام و مشخصات شرکت و محصول تولیدی/ وارداتی در فهرست دارندگان گواهینامه فنی به نشانی www.bhrc.ac.ir است.

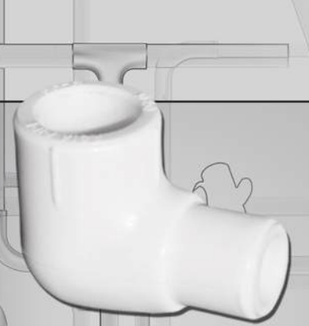
بوشن
20mm-110mm



لوله (۲۰ اتمسفر)
20mm-110mm

زانو ۹۰ درجه
20mm-110mm

بوشن تبدیل
25x20 - 110x90



زانو چپقی
20mm

زانو ۴۵ درجه
20mm-40mm

سه راه تبدیل
25x20x25 - 63x50x63

سه راه
20mm-110mm

زانو بوشن فلزی دیواری
20x1/2″ - 32x1″

زانو بوشن فلزی
20x1/2″ - 40x1 1/4″

زانو مغزی فلزی دیواری
20x1/2″- 25x3/4″

زانو دوقلو
20x1/2″ - 25x1/2″

بوشن یکسر فلزی
20x1/2″- 75x2 1/2″

سه راه بوشن فلزی دیواری
25x1/2″

مهره ماسوره بوشن فلزی
20x1/2″ - 63x2″

سه راه بوشن فلزی
20x1/2″ - 32x1″

مغزی یکسر فلزی
20x1/2″- 63x2″

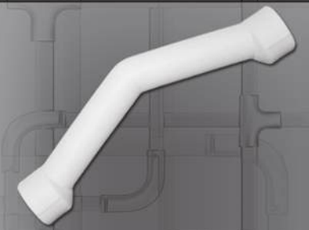
مهره ماسوره یکسر بوشن
20x1/2″ - 32x1″

مهره ماسوره دو طرف جوش
20mm-32mm

شیر فلکه بست دار
20mm-25mm

شیر فلکه
20mm-32mm

شیرگازی تک ضرب
20mm-63mm



لوله خم دو سر بوشن
20mm-25mm

لوله خم دار
20mm-40mm

پل بست دار
20mm-25mm

درپوش پلاستیکی
1/2" - 1"

کلکتور
4b(1"x1/2)

ASIA PIPE
POLYPROPYLENE PIPES & FITTINGS

بست لوله
20mm-32mm

بست دوقلو لوله
20mm-25mm

درپوش کپ
20mm-75mm

شابلون
20cm مخلوطی
50 cm رادیاتوری

درپوش پایه بلند پلاستیکی
1/2"- 1"