

شرکت
نگاه نگین (پولیکاى نگین)

توليد کننده لوله واتصالات U-P.V.C



Negah Negin (Polica Negin)

Producer of U.P.V.C Pipe & Fittings





شرکت تولیدی نگاه نگین (پولیکای نگین) فعالیت خود را با اتکا به لطف خداوند و تجربه ی طولانی مدیریت در زمینه ی تولید انواع اتصالات پی وی سی سخت از سال ۱۳۶۸ در بخش خصوصی و با هدف سازندگی آغاز نمود. از سال ۱۳۷۴ با تغییرات ایجاد شده در ساختار دستگاه‌های تزریق و مواد اولیه با بهره‌گیری از تکنولوژی نوین و متخصصین کارآزموده محصولی برتر را راهی بازارهای رقابتی داخلی و بین المللی نموده است. این مجموعه با رویکرد کیفی و از سال ۱۳۸۹ شمس اقدام به نوسازی ناوگان و تجهیزات خود نمود و تولید انواع لوله‌های پی‌وی‌سی را نیز به سبد کالاهای خود اضافه نمود. آنچه موجب گشته تا این واحد تولیدی از بدو تاسیس تاکنون سیر صعودی مناسب و قابل قبولی را طی نماید نظم فنی و بهره‌گیری از آخرین دست آوردهای علمی و تجربی و اجرای آن به دست توانای مهندسین زبده در بخش تولید، کنترل کیفی و همچنین تحویل به‌موقع و اکرام مشتریان بوده است.

دیدگاه و خط مشی مدیریت سازمان :



مدیریت این مجموعه با این دیدگاه که همواره در عرصه صنعت (به جای اینکه دیگران را مقصر بدانیم همیشه خودمان را اصلاح کنیم) کیفیت ، نوآوری و مشتری مداری را سرلوحه‌ی کار خود قرار داده است و در این راه ضمن همکاری در زمینه ارائه‌ی پیش نویس استاندارد ملی محصولات پی‌وی‌سی سخت فاضلابی خود جزو اولین واحدهای تولیدی بود که اقدام به اخذ استاندارد ملی نمود و ضمن تاکید به رفع مشکلات اجرایی تاسیسات ساختمان‌ها بعنوان قلب ساختمان با ایجاد گروه تحقیقاتی از مجریان تاسیسات محصولاتی نوآورانه را روانه‌ی بازار مصرف نموده است، که خود مهم‌ترین شاخص عملکرد در امر مهم مشتری مداری می‌باشد.





History:

NEGAH NEGIN(Polica Negin) industrial manufacturing Complex initiated its activity in the area of producing all kinds of hard P.V.C. fittings in private section since 1989 relying on God and long experience of management and with the goal of creativity. Since 1995, it has produced a distinguished product for competitive inland and international markets while making changes in the structures of injection sets and raw materials enjoying modern technology and experienced experts. This complex having qualitative approach took actions to renovate its fleet and equipment in 2010 and produced other products of P.V.C. pipes. What causes this manufacturing complex improve continuously is technical systems and enjoying the last scientific and experimental achievement and performing it by the powerful hands of skilled engineers in the section of producing, quality control and also on-time delivery to the customers.



Viewpoint and Strategies of Organization Management:

Management of this complex has the goal of quality, creativity and customer- oriented with this viewpoint that always in the area of industry we know ourselves guilty instead of others and in this way while cooperating in the area of presenting national standard draft of its hard P.V.C. sewage products it was included the initial manufacturing units measured to obtain the national standard and while relying on removing the executive problems of installations of building as building heart with creating research group including executors of installations it has presented innovative products to the market which is the most important index of function in the customer- oriented affair.



- ◆ انواع لوله‌های فاضلابی پی‌وی‌سی سخت در سایزهای مختلف از سایز ۴۰ میلی‌متر
- ◆ انواع لوله‌های ناودانی پی‌وی‌سی سخت در سایزهای مختلف از سایز ۶۳ میلی‌متر
- ◆ انواع لوله‌های آبیاری کشاورزی پی‌وی‌سی سخت در سایزهای مختلف
- ◆ انواع لوله‌های محافظ صلب (برقی) پی‌وی‌سی سخت از سایز ۲۰ میلی‌متر
- ◆ انواع اتصالات پی‌وی‌سی سخت از سایز ۲۰ میلی‌متر

مزایای لوله‌های سخت پی‌وی‌سی

امروزه پی‌وی‌سی یکی از مواد مطرح و متداول در صنایع پلیمری است که به ویژه در صنعت ساخت و ساز بخاطر ارزانی، مقاومت و نصب آسان جایگاه ویژه ای دارد. لوله‌های سخت PVC (که اختصاراً لوله‌های U-P.V.C نامیده می‌شوند) در آمریکای شمالی جهت مصارف آبرسانی شهری و کشاورزی ۶۶٪ بازار و همچنین جهت مصارف فاضلاب شهری و خانگی ۷۵٪ سهم بازار را به خود اختصاص داده اند.

عمر طولانی: با عمری بیش از ۱۰۰ سال لوله ی PVC مقاوم تر نسبت به دیگر لوله های پلاستیکی و غیر پلاستیکی می‌باشد.

عدم خوردگی: مقاوم در برابر مواد خورنده، حلال‌ها، مواد شیمیایی، پوسیدگی و زنگ زدگی

سبک: وزن کم و قابلیت حمل آسان

نصب آسان: نصب ساده و سریع با استفاده از چسب و یا اتصالات اورینگی (O-RING)

هزینه ی پایین: ۱۵ تا ۴۰ درصد صرفه جویی اقتصادی نسبت به لوله های دیگر شامل قیمت، هزینه ی حفاری، حمل و نقل، بستر سازی و نصب

بهداشت: بدون آلاینده‌گی محیط زیست، پایدار در مقابل رشد باکتری، بدون تاثیر بر مزه، PH آب

سطح صیقلی: روان بودن حرکت سیالات در لوله، مقدار زبری پایین

ایمنی: ضد آتش با قابلیت خود خاموش شونده‌گی (مقاوم در برابر آتش سوزی) عایق الکتریسیته و برق، مقاوم در برابر ضربات ناشی از زلزله، مقاوم در برابر فشارهای خارجی، لرزش، رانش، نشست

استاندارد: دارای نشان های استاندارد ملی ایران ISIRI به شماره های ۱-۹۱۱۹، ۱۲۰۱۹-۲۱، ۱۱۲۱۵-۱، ۱۲۱۴۲-۱ (برگرفته شده از استاندارد های EN اروپا)

طیف تولید: قابلیت تولید از سایز ۱۲ الی ۱۰۰۰ میلی‌متر در فشار های کاری ۶ تا ۲۵ اتمسفر در ایران

موقعیت جهانی: دومین پلاستیک پر مصرف در جهان U-P.V.C می باشد و مصرف جهانی آن امروزه حدود ۳۴ میلیون تن در سال است.

مهم ترین مصرف PVC در قسمت لوله می باشد که از کل کاربردهای PVC سهم ۲۶ درصدی را به خود اختصاص داده است یعنی سالیانه بیش از ۹ میلیون تن PVC برای تولید انواع لوله ها استفاده می شود.



**Products:**

- ◆ All kinds of hard P.V.C. sewage pipes in different sizes from 40cm
- ◆ All kinds of hard P.V.C. drain pipes in different sizes from 63cm
- ◆ All kinds of hard P.V.C. irrigation pipes in different sizes
- ◆ All kinds of Rigid P.V.C. protector pipes in different sizes from 20cm
- ◆ All kinds of Rigid P.V.C fittings in different sizes from 20cm

**Advantages of hard P.V.C. pipes:**

Nowadays, P.V.C. is one of the propounded and common materials in Polymer industries which has the special place in the building industry because of cheapness, resistance and easy access. P.V.C. hard pipe (briefly called U-P.V.C.) has captured 66% of the market in North America for urban water supplying and agricultural irrigation and also 75% of the market for urban and domestic sewage.

Life expectancy: PVC pipe with long life more than 100 years is more resistant than other plastic and metal pipes.

Non-corrosion: resistant against corrosion, solvents, chemicals, decay and rustiness

Lightness: low weight and easy carrying

Easy installation: easy and fast installation by using glue and O-Ring fittings

Low cost: 15 % to 40% of economy than other pipes including price, digging cost and laying ground work and installation

Health: without environmental pollution, resistant against bacteria growth, affectless on the taste, water PH

Smoothed surface: being flow of fluids in the pipes, low roughness

Safety: Fire- proof with the capability of firefighting (resistant against firing),electricity insulation, resistance against shock of earthquake, resistance against outer pressure, quake, running and sinking

Standard: holder of National Standard of Iran: 9119-1, 12019, 11215-21, 12142-1(obtained from EN standards of Europe)

Product range: producible from 12mm to 1000 mm on the pressure 6 to 25 atmosphere in Iran

World place: U-P.V.C is the second useful plastic in the world. And nowadays, its application on the world is about 34000000 tons. The most important application of PVC is belonged to the pipe which 26% of the total functions of PVC allocated to itself i.e. more than 9000000 tons of PVC are used for producing all kinds of pipes.

موارد مصرف لوله های U-P.V.C



- سیستم تخلیه فاضلاب ساختمان (خانگی)
- سیستم های مورد مصرف در عبور کابل های الکتریکی
- آبیاری سطحی روی زمین و کم فشار (کشاورزی)
- انتقال آب باران برای نصب روی کار

محصولات لوله و اتصالات U-P.V.C نگاه نگین (پولیکای نگین)



- لوله و اتصالات U-P.V.C فاضلابی جهت مصرف در تخلیه فاضلاب ساختمان طبق استاندارد ملی ۹۱۱۹-۱ : ISIRI لوله های U-P.V.C نگاه نگین (پولیکای نگین) تحت این استاندارد بصورت چسبی از سایز ۴۰ تا ۱۶۰ mm و اتصالات U-P.V.C پولیکای نگین به صورت چسبی یا اورینگ از سایز ۳۲ تا ۲۰۰ mm تولید می گردد. (جدول شماره یک ، صفحه ۵ کاتالوگ) (جدول شماره دو ، صفحه ۵ کاتالوگ)
- لوله های U-P.V.C برقی محافظ صلب جهت سیستم های مورد مصرف در عبور کابل های الکتریکی طبق استاندارد ۱۱۲۱۵-۲۱ : ISIRI (از سایز ۲۰ تا ۳۲ mm) (جدول شماره سه ، صفحه ۶ کاتالوگ)
- لوله های U-P.V.C ناودانی جهت انتقال آب باران برای نصب روی کار طبق استاندارد ملی ۱۲۱۴۲-۱ : ISIRI.
- لوله های U-P.V.C پولیکای نگین تحت این استاندارد به صورت چسبی از سایز ۶۳ تا ۱۲۵ تولید می گردد. (جدول شماره چهار ، صفحه ۶ کاتالوگ)
- لوله های U-P.V.C کشاورزی جهت آبیاری سطحی روی زمین و کم فشار طبق استاندارد ملی ۱۲۰۱۹ : ISIRI سایز ۱۲۵ و ۱۶۰ mm (جدول شماره پنج صفحه ۶ کاتالوگ)

معیار های ظاهری تشخیص لوله درجه یک U-P.V.C



- نشان استاندارد و نام شرکت تولید کننده ، نوع مصرف و تاریخ تولید به طور مناسب و خوانا حداقل در هر سه متر از طول لوله یکبار چاپ شده باشد.
- سطوح خارجی و داخلی لوله کاملا صاف و صیقلی باشد.
- ضخامت لوله در تمام سطح مقطع آن یکنواخت باشد.
- چنانچه موادفرعی اضافه در کارخانه ها مطابق استاندارد نباشد چسبندگی دو قسمت لوله و یا لوله و اتصالات حتی با بکار گرفتن بهترین چسب ها ضعیف خواهد بود.
- سطح مقطع لوله باید گرد و مطابق استاندارد باشد.
- لوله خوب U-P.V.C در برابر اکثر مواد شیمیایی و حلال ها مقاومت کافی دارد و در صنایع شیمیایی برای انتقال مایعات کاربرد دارد.





Applications of U-P.V.C :

- 1) Building (domestic) sewage drain system
- 2) Usable systems for transmitting electrical cables
- 3) Surface irrigation on the land and low pressure (agriculture)
- 4) Transferring rainwater for fixing on the work



NEGAH NEGIN (Polica Negin) U-P.V.C. Pipe & Fitting products :

- 1) U-P.V.C. sewage pipe & fittings are produced for building sewage drainage according to national standard ISIRI: 9119-1. Negin Polica U-P.V.C. Pipes are produced under this standard as gluing form from 40mm to 160mm and **NEGAH NEGIN** (Polica Negin) U-P.V.C. Fittings are produced as gluing form or O-ring from 32mm to 200mm. (table No.1 page no. 5 of the catalog) (table No.2, page no. 5 of the catalog)
- 2) Rigid Electrical protector U-P.V.C. pipes for usable system in passing electrical cables according to standard ISIRI: 11215-21 (from 20mm-32mm) (table no.3 page no. 6 of the catalog)
- 3) U-P.V.C. gutter pipe is produced under this standard as gluing form from 63mm-125mm (table No.4 page no. 6 of the catalog)
- 4) U-P.V.C. agricultural pipe for surface irrigation on the land and low pressure according to national standard ISIRI: 12019 size of 125mm to 160mm(table No.5 page no. 6 of the catalog)



Apparent features for distinguishing the first class U-P.V.C. pipe :

Standard symbol & name of manufacturer Co., type of application and date of producing are printed legibly on the interval of at least 3m of the pipe. Outside and inside surface of the pipe is completely smooth and polished Thickness of the pipe is completely smooth throughout the surface. If the added secondary materials in the factory will not be according to standard, the adhesion of both parts of pipe or pipe and fittings even with the best glue will be weak. Cross section of pipe should be circle and according to the standard Good U-P.V.C. pipe has enough resistance against chemicals and solvents and is used in chemical industries for liquid transfer.



کنترل کیفیت :

عمر لوله های U-P.V.C جهت مصارف فاضلابی ، کشاورزی ، ناودانی و سیستم های مورد مصرف در عبور کابل های الکتریکی با فرض رعایت کلیه موارد مهندسی متجاوز از ۱۰۰ سال میباشد . عوامل موثر در کیفیت لوله های U-PVC شامل کیفیت استاندارد مواد اولیه ، تولید مطابق با فرمولاسیون استاندارد و انجام فرآیند مطلوب می باشد.

در طی نزدیک به سه دهه فعالیت شرکت تولیدی نگاه نگین (پولیکای نگین) تلاش مدیریت شرکت در جهت بکارگیری تکنولوژی روز و همچنین تربیت و بکارگیری نیروهای متخصص در جهت انجام تولید مطابق با استاندارد های روز جهانی بوده است.

این شرکت اولین دریافت کننده گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ در استقرار نظام مدیریت کیفیت در صنعت لوله و اتصالات U-PVC در ایران است.

محصولات این شرکت بطور دائم توسط آزمایشگاه مجهز شرکت تولیدی نگاه نگین (پولیکای نگین) تحت مراقبت و بررسی است. آزمایشگاه شرکت تولیدی نگاه نگین (پولیکای نگین) دارای گواهینامه آزمایشگاه همکار از اداره کل استاندارد بوده و با این سازمان پیرامون انجام تست و تایید محصولات لوله های محافظ صلب U-PVC همکاری مینماید.

این شرکت از لحاظ کیفیت به عنوان برترین تولید کننده توسط انجمن لوله و اتصالات U-PVC انتخاب گردید. کلیه تست های مربوط به کنترل کیفیت و تایید محصول نهایی شامل آزمون های مواد اولیه و همچنین تست های محصول نهایی در آزمایشگاه شرکت تولیدی نگاه نگین (پولیکای نگین) انجام میپذیرد.

محصولات شرکت تولیدی نگاه نگین (پولیکای نگین) دارای چهار استاندارد ملی ۱-۹۱۱۹، ۱۲۰۱۹ و ۲۱-۱۱۲۱۵ و ۱-۱۲۱۴۲ گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه ، مسکن و شهرسازی (در تولید لوله های U-P.V.C) و همچنین گواهینامه های ISO ۹۰۰۱ (مدیریت کیفیت) ISO ۱۴۰۰۱ (محیط زیست) و BS OHSAS ۱۸۰۰۱ (ایمنی و بهداشت شغلی) از موسسه بین المللی NISCERT آلمان و استاندارد بین المللی ۱۷۰۲۵ (ISO/IEC ۱۷۰۲۵:۲۰۰۵) را دارا می باشد.





Quality control :

The life expectancy of U-P.V.C. pipes for sewage, agricultural and guttering applications and usable system for transmission of electrical cables will be more than 100 years provided that all engineering standards are observed.

The effective factors in the quality of U-P.V.C. pipes includes the quality of raw material standard, producing based on standard formulation and doing the desirable process.

Near 3 decades, the activity of the company has been the managers' effort for applying modern technology and also training and employing skilled forces for producing based on the international modern standards.

This company is the first receiver of certificate ISO 9001 for establishing quality management system in the U-P.V.C. pipe and fittings in Iran. The products of the company is continuously examined by the equipped laboratory of the company. The company's laboratory has Colleague laboratory Certificate from Standard Organization and cooperates with this organization for doing test and confirmation of U-P.V.C. rigid protector pipes.

This company was selected as the best producer from view of quality by the U-P.V.C. Pipe & Fittings Association. All tests related to quality control and confirmation of the final product including tests of raw materials and also final product are done in the laboratory of **NEGAH NEGIN**(Polica Negin) Company.

The products of this company obtained four national standards 9119-1, 12019 , 1125-21 and 12142-1 and also technical certificate from Road, Housing and Urbanization Research Center (for producing U-P.V.C. pipes) and also certificates IOS 9001(quality control) ISO 14001 (environment) and BS OHSAS 18001 (occupational safety and Health) from international institute NISCERT of Germany and international standard 17025(ISO/IEC 17020:2005).



جدول شماره (1) ابعاد لوله فاضلابی U-PVC طبق استاندارد 9119-1



Table no. (1) Dimensions of U-P.V.C sewage pipe. Based on Standard 9119-1



ضخامت دیواره mm Wall thickness /mm		میانگین قطر خارجی mm Average of outside diameter /mm		اندازه اسمی Nominal size
BDemin	Bemin	dem,max	dem,min	
*	3	32/2	32	32
*	3	40/2	40	40
*	3	50/2	50	50
*	3	63/2	63	63
3	3	75/3	75	75
3	3	90/3	90	90
3/2	3/2	110/3	110	110
3/2	3/2	125/3	125	125
4	3/2	160/4	160	160

جدول شماره (2) ابعاد اتصالات U-PVC طبق استاندارد 9119-1



Table no. (2) Dimensions of U-P.V.C. fittings based on Standard 9119-1

طول مادگی و نرگی mm Length of female (threaded-end) & male /mm	میانگین قطر داخلی mm Average of inside diameter /mm		میانگین قطر خارجی mm Average of outside diameter /mm		ضخامت دیواره مادگی mm Thickness of female wall /mm		ضخامت دیواره سادگی mm Sadegi wall thickness /mm		اندازه اسمی Nominal size
	dsm,min	dsm,max	dem,max	dem,min	BDe2 min	Be2 min	BDemin	Bemin	
22	32/4	32/1	32/2	32	*	2	*	3	32
26	40/4	40/1	40/2	40	*	2	*	3	40
30	50/4	50/1	50/2	50	*	2	*	3	50
36	63/4	63/1	63/2	63	*	2	*	3	63
40	75/5	75/2	75/3	75	2	2	3	3	75
46	90/5	90/2	90/3	90	2/3	2/3	3	3	90
48	110/6	110/2	110/3	110	2/4	2/4	3	3/2	110
51	125/7	125/2	125/3	125	3	2/4	3/2	3/2	125
58	160/8	160/3	160/4	160	3	2/4	4	3/2	160
60	200/9	200/4	200/4	200	3/7	2/9	4/9	3/9	200



Table no. (3) Dimensions of U-P.V.C. rigid electrical protector pipe based on Standard 11215-21

ضخامت mm Thickness/MM	میانگین قطر خارجی /mm / mm Average of outside diameter		اندازه اسمی Nominal size
	dem,max	dem,min	
1/5 - 2	20	19/7	20
1/5 - 2	25	24/6	25
1/9 - 2/4	32	31/6	32
1/8	40	41/60	40
1/8	50	40/50	50



Table no. (4) Dimensions of U-P.V.C. guttering pipe based on Standard 12142-1

ضخامت دیواره mm Wall Thickness /mm	میانگین قطر خارجی /mm / mm Average of outside diameter		اندازه اسمی Nominal size
	dem,max	dem,min	
1/8	63/2	63	63
1/8	90/3	90	90
2/2	110/3	110	110
2/5	125/3	125	125



Table no. (5) Dimensions of U-P.V.C. agricultural pipe based on Standard 12019

ضخامت دیواره mm Wall Thickness /mm	میانگین قطر خارجی /mm / mm Average of outside diameter		اندازه اسمی Nominal size
	dem,max	dem,min	
2/2	125/5	125	125
2/2	160/5	160	160

جدول مشخصات اتصالات فاضلابی چسبی بر اساس استاندارد ملی 9119-1(EN1329-1)



Table of specifications of gluing sewage fittings based on national standard 9119-1(EN1329-1)



زانوی ۴۵ درجه / 45-degree elbow		
موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
B	3	40
B	3	50
B	3	63
B	3	63 نگین / seal ring
BD/B	3	75
BD/B	3	90
BD/B	3/2	110 دو سر کوبله Double-end coupling
BD/B	3/2	110
BD/B	3/2	125
BD/B	4	160
BD/B	4/9	200



زانوی ۹۰ درجه / 90-degree elbow		
موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
B	3	40
B	3	63
BD/B	3	75
BD/B	3	90
BD/B	3/2	110 خم / bend
BD/B	3/2	110
BD/B	3/2	125
BD/B	4	160
BD/B	4/9	200



سه راه ۴۵ درجه / 45-degree Tee		
موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
B	3	40
B	3	63
BD/B	3	75
BD/B	3	90
BD/B	3/2	110
BD/B	3/2	125
BD/B	4	160

BD: رو و زیرکار / Surface & Embedded

B: روی کار / Surface



سه راه ۹۰ درجه / 90-degree Tee		
موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
B	3	40
B	3	63
B	3	bend / خم 63
BD/B	3	90
BD/B	3/2	110
BD/B	3/2	bend / خم 110
BD/B	3/2	125
BD/B	4	160
BD/B	4/9	200



سه راه ۴۵ درجه تبدیلی / Reduce 45-degree Tee		
موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
B	3	40-45
BD/B	3	90-63
BD/B	3/2-3	110-63
BD/B	3/2-3	110-75
BD/B	3/2-3	110-90
BD/B	3/2	125-110
BD/B	4-3/2	160-110



سه راه ۹۰ درجه تبدیلی / Reduce 90-degree Tee		
موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
BD/B	3	90-63
BD/B	3/2-3	110-63
BD/B	3/2-3	110-90



سیفون / Siphon		
موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
B	3	63
BD/B	3	75
BD/B	3	90
BD/B	3/2	110
BD/B	3/2	125-110
BD/B	3/2	125-125

جدول مشخصات اتصالات فاضلابی چسبی بر اساس استاندارد ملی 9119-1(EN1329-1)



Table of specifications of gluing sewage fittings based on national standard 9119-1(EN1329-1)



Fitting cap / درپوش اتصالات

موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
B	*	63
BD/B	*	90
BD/B	*	110
BD/B	*	125
BD/B	*	160

Pipe cap / درپوش لوله (cap)

موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
B	*	50
B	*	63
BD/B	*	90
BD/B	*	110
BD/B	*	125

Cleanout Connector / رابط دریچه بازدید

موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
B	3	63
BD/B	3	90
BD/B	3	110
BD/B	3/2	125
BD/B	3/2	160

Expandable Connector / رابط انبساطی

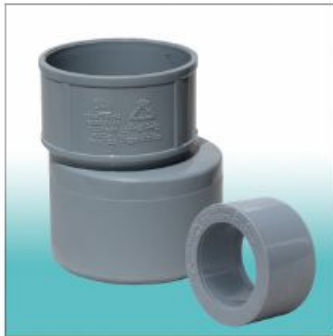
موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
B	3	63
BD/B	3	90
BD/B	3/2	110
BD/B	3/2	125

Cap / کلاهک

موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
B	*	63
B	*	90
B	*	125-110

BD: روی و زیرکار / Surface & Embedded

B: روی کار / Surface



Reducer / تبدیل		
موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
B	3	50-40
B	3	63-40
B	3	63-50
B	3	75-63
BD/B	3	90-63
BD/B	3	90-63 concentric / هم مرکز
BD/B	3/2-3	110-63
BD/B	3/2-3	110-75
BD/B	3/2-3	110-90 centrifugal / گریز مرکز
BD/B	3/2-3	110-90
BD/B	3/2-3	125-63
BD/B	3/2-3	125-90
BD/B	3/2-3	125-110
BD/B	4-3/2	160-110
BD/B	4-3/2	160-125
BD/B	4-3/2	160-125-110 ceiling / سقفی

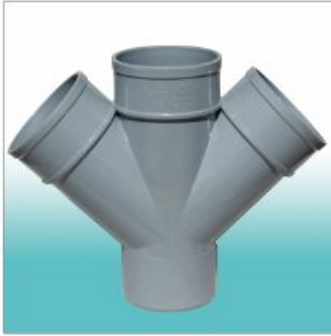
Socket / سوکتی		
موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
B	*	20
B	*	25
B	*	32
B	*	40
B	*	50
B	*	63 seal ring / نگین
B	*	63
BD/B	*	75
BD/B	*	90
BD/B	*	90 seal ring / نگین
BD/B	*	110
BD/B	*	110 seal ring / نگین
BD/B	*	125
BD/B	*	160

BD: رو و زیرکار / Surface & Embedded

B: روی کار / Surface



Table of specifications of gluing sewage fittings based on national standard 9119-1(EN1329-1)



چهارراه ۴۵ درجه (W) / 45-degree cross		
موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
BD/B	3/2	110



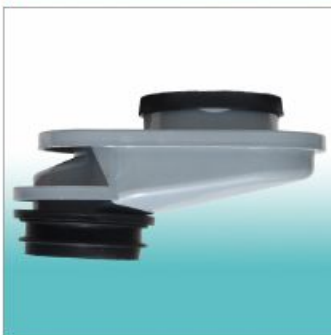
کف شور / Floor drain		
موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
B	*	D160/S160-125-110



سه راه درجه بازید ۹۰-۱۱۰ / Cleanout Tee		
موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
BD/B	3/2	110



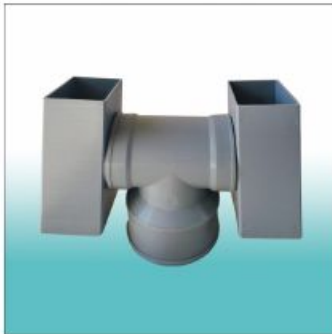
واشر زیر کاسه (توالت) / Toilet Bowl Gasket		
موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
*	*	110 و 125



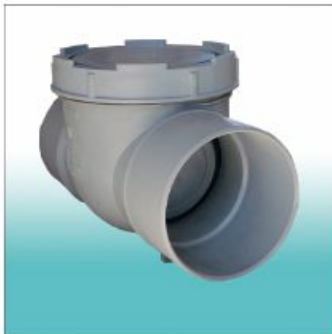
رابط تنظیم فرنگی / Adjustable connector of toilet seat		
موارد مصرف در ساختمان Application in building	ضخامت / Thickness	قطر / Diameter
BD/B	3/2-3	110-90

BD: رو و زیرکار / Surface & Embedded

B: روی کار / Surface



H Kūlahlğı / H کلاهک		
موارد مصرف در ساختمان Application in building	Thickness / ضخامت	Diameter / قطر
B	*	unilateral / H یکطرفه
B	*	125-110-90



سه راه دریچه بازدید یک طرفه (شیرخودکار) birtərəfli açılış Üç yol klapın		
موارد مصرف در ساختمان Application in building	Thickness / ضخامت	Diameter / قطر
BD/B	3/2	125-110



سیفون کامل		
موارد مصرف در ساختمان Application in building	Thickness / ضخامت	Diameter / قطر
BD/B	3/2	110
BD/B	3/2	125-110



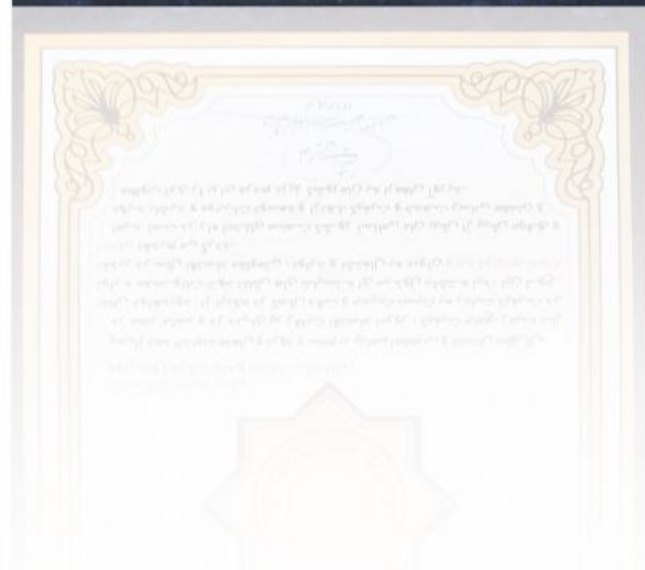
سه راه سه سر کویله ۴۵ درجه / üç Başı 45°		
موارد مصرف در ساختمان Application in building	Thickness / ضخامت	Diameter / قطر
B	3	63
BD/B	3/2	110













افتخارات و استانداردها :

- ۱) "تندیس برند برتر استانی" از جشنواره تجلیل از فعالان حوزه سرآمدی برندهای برتر استان اصفهان
- ۲) واحد نمونه استاندارد سال ۱۳۹۶
- ۳) دیپلم افتخار به دلیل "نوآوری در تولید" از هیات داوران انجمن تولید کنندگان پی وی سی
- ۴) تندیس و نشان افتخار از اولین کنگره "چهره های ماندگار صنعت و تجارت ایران"
- ۵) دیپلم افتخار به دلیل "توجه به امر آموزش کارکنان" از هیات داوران انجمن تولید کنندگان پی وی سی
- ۶) تقدیر نامه استانداری استان اصفهان بعنوان "برند برتر استانی" و حمایت از محصولات داخلی
- ۷) لوح تقدیر و نشان افتخار چهارمین اجلاس سراسری "رضایتمندی مشتری" از انجمن ملی حمایت از حقوق مصرف کنندگان و فراکسیون حمایت از حقوق مصرف کنندگان مجلس شورای اسلامی
- ۸) لوح تقدیر و نشان عالی "کیفیت و بهره وری" دهمین کنفرانس ملی کیفیت و بهره وری ایران
- ۹) نشان استاندارد ملی ۱-۹۱۱۹ از سازمان ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران در "تولید لوله و اتصالات فاضلابی"
- ۱۰) نشان استاندارد ملی تشویقی ۱۲۰۱۹ از سازمان ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران در "تولید لوله های آبیاری کشاورزی"
- ۱۱) نشان استاندارد ملی تشویقی ۱-۱۲۱۴۲ از سازمان ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران در "تولید لوله های ناودانی ، سیستم لوله کشی آب باران"
- ۱۲) نشان استاندارد ملی ۲۱-۱۱۲۱۵ از سازمان ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران در "تولید لوله های صلب محافظ (برقی)"
- ۱۳) گواهینامه استاندارد بین المللی سیستم مدیریت یکپارچه IMS تحت لیسانس NISCERT آلمان
- ۱۴) گواهینامه استاندارد بین المللی مدیریت ۱-۹۰۰۱-ISO تحت لیسانس NISCERT آلمان
- ۱۵) گواهینامه استاندارد بین المللی ۱۰/۲۰۱۰/۴/۱۰۰۰ TS پایش و اندازه گیری رضایت مندی مشتریان
- ۱۶) گواهینامه استاندارد بین المللی ۱-۱۴۰۰-ISO در حوزه مدیریت محیط زیست تحت لیسانس NISCERT آلمان
- ۱۷) گواهینامه استاندارد بین المللی ۱۸۰۰۱ OHSAS در حوزه مدیریت ایمنی و بهداشت تحت لیسانس NISCERT آلمان
- ۱۸) گواهینامه استاندارد بین المللی ۱۷۰۲۵-ISO در حوزه آزمایشگاه کنترل کیفیت و انطباق آزمایشگاه با استانداردهای ملی و اطمینان از صحت نتایج آزمون





Honors & Standards :

- 1) Provincial Top Brand Status" from the festival of glorifying activists in the area of" excellent brands of Esfahan province
- 3) Standard sample unit of year 2018
- 2) Diploma of Honor because of innovation in produce from the jury of P.V.C. producers Association
- 3) Honor Status and Medal from the first congress of " ever-lasting faces of Iran Industry & Trade
- 4) Diploma of Honor because of "paying attention to the staff's education" from " the jury of P.V.C. producers Association
- 5) Appreciation letter from Esfahan Governorship as the Provincial Top Brand and protection from domestic products
- 6) Letter of appreciation and honor medal for the Fourth Conference under the title of "Client's satisfaction" from National Association for protection from the customers' rights and parliamentary group for protection of consumers' rights
- 7) Letter of appreciation and excellent medal for quality & productivity from the tenth national conference of quality and productivity of Iran
- 8) National Standard Medal 9119-1 from National Standard & Industrial Research Organization of Iran to produce sewage pipes & fittings
- 9) National standard medal 9119-1 from National Standard & Industrial Research Organization of Iran to produce agricultural irrigation pipes
- 10) National encouragement standard medal 12142-1 from National Standard & Industrial Research Organization of Iran to produce guttering pipes, rainwater piping system
- 11) National Standard Medal 11215-21 from National Standard & Industrial Research Organization of Iran to produce rigid protector pipes (electricity)
- 12) International Standard Certificate for Integrated Management System(IMS under license of NISCERT of Germany
- 13) International Standard Certificate for Management ISO-9001-1 under license of NISCERT of Germany
- 14) International Standard Certificate TS10004/2010 Monitoring & Measurement of the customers' satisfaction
- 15) International Standard Certificate ISO-14001 in the scope of Environmental Management under license of NISCERT of Germany
- 16) International Standard Certificate OHSAS-18001 in the scope of Safety & Health Management under license of NISCERT of Germany
- 17) International Standard Certificate ISO-17025 in the scope of laboratory of quality control and conformity of laboratory with national standards and assurance of the accuracy of test results



شرکت نگاه نگین (پولیکاای نگین)

تولید کننده لوله و اتصالات U-P.V.C

Negah Negin (Polica Negin)

Producer of U.P.V.C Pipe & Fittings

