



Nardin[®] Polymer

www.nardinpolimer.com

Espadana



- دارنده نشان استاندارد ۹۱۱۹-۱ در تولید لوله و اتصالات سخت PVC
- دارنده نشان استاندارد ملی ۱۲۱۴۲-۱ در تولید لوله های ناودانی
- دارنده نشان استاندارد ۱۱۲۱۵-۲۱ در تولید لوله های برقی
- دارنده گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه ، مسکن و شهرسازی
- عضو رسمی انجمن تخصصی کنترل کیفیت صنایع استان اصفهان
- عضو رسمی اتاق بازرگانی، صنایع و معدن و کشاورزی استان اصفهان
- عضو رسمی انجمن تولیدکنندگان لوله و اتصالات پی وی سی ایران
- عضو رسمی خانه صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان
- دارنده گواهینامه ISO 9001 در مدیریت کیفیت
- دارنده گواهینامه ISO 14001 در مدیریت محیط زیست
- دارنده گواهینامه BS OHSAS 18001 در مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی
- اولین و تنها تولید کننده لوله و اتصالات PVC با برند ثبت شده جهانی توسط
موسسه SWISS BRAND CLINIC
- دارنده گواهینامه ISO 17025 در سیستم مدیریت کیفیت آزمایشگاه با تایید
سازمان ملی تایید صلاحیت ایران (NACI)

Company profile



**Nardin
Polymer**
Espadana



معرفی شرکت

شرکت از ابتدا با وجود مدیریت صحیح و با تجربه ۳۵ ساله همراه با برنامه ریزی دقیق و توان علمی و تخصصی بالا در امر تولید محصولات پلیمری مصمم به ایجاد واحد تولیدی نمونه، پویا و برخوردار از تکنولوژی برتر روز بوده که با جذب پرسنل مجرب، متعهد، خلاق و متخصص و همچنین خرید ماشین آلات مدرن و جدید خط تولید، در حال حاضر با تولید قطعات پی وی سی ۶ کیلوگرمی و تنوع فراوان با بیش از ۱۵۰ نوع محصول از سایز ۲۰ الی ۲۵۰ میلیمتر در زمره یکی از بزرگترین و نوآورترین واحدهای تولیدکننده این صنعت در ایران می باشد.

شرکت ناردین پلیمر اسپادانا در اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۸ در اصفهان در زمینی به مساحت ۱۰۰۰۰ مترمربع و زیربنای سالن تولید، مواد اولیه و انبار محصولات جمعاً ۷۰۰۰ مترمربع احداث و با هدف اشتغال زایی و قطع وابستگی کشور در صنعت پی وی سی در فروردین ماه سال ۱۳۸۹ با ظرفیت تولید ۵۰۰۰ تن لوله و اتصالات سخت پی وی سی به بهره برداری رسید.



Company profile

Nardin Polymer Espadana Company was founded in April 2009 in Esfahan. It was established on a 10000 m² pc of land with totally 7000 m² of building for production, raw materials and warehouse. Aiming at employment and cutting of Iran's dependency on the PVC industry, the company became productive in March 2010 with a production capacity of 5000 tons of PVC hard pipe and fittings.

From the very beginning, enjoying a proper management and 33 years of experience supported by precision planning and high scientific/ specialty power in manufacturing polymeric products, the company was determined to establish an exemplary production unit and access the world's superior technology. Having employed experienced, committed, creative and specialized personnel and bought production line modern & new machineries, we manufacture at present 6- kg PVC parts in much diversity with over 150 types of products from size 20 to 250 mm. We are now one of the greatest and the most creative manufacturing units in this industry in Iran.

آزمایشگاه و کنترل کیفیت :

کارشناسان توانمند کنترل کیفی شرکت ناردین پلیمر با سعی وافر و برخورداری از ارتباط سازنده و موثر در سطوح مدیریتی و کارشناسی با بخشهای گوناگون خصوصاً بخش تحقیق و توسعه شرکت و تبادل اطلاعات فنی و تخصصی جهت ارتقاء کیفیت محصولات تولیدی بر اساس استانداردهای ملی ایران شامل ۹۱۱۹-۱ و ۱۲۱۴۲-۱ و ۱۱۲۱۵-۲۱ استقرار و پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت آزمایشگاهها ۱۷۰۲۵ از سازمان ملی تایید صلاحیت ایران (NACI) گامهای موثر و مثبتی در این زمینه برداشته و در حال حاضر این شرکت به یک شرکت مبتکر و خلاق در تولید لوله و اتصالات UPVC تبدیل شده است.

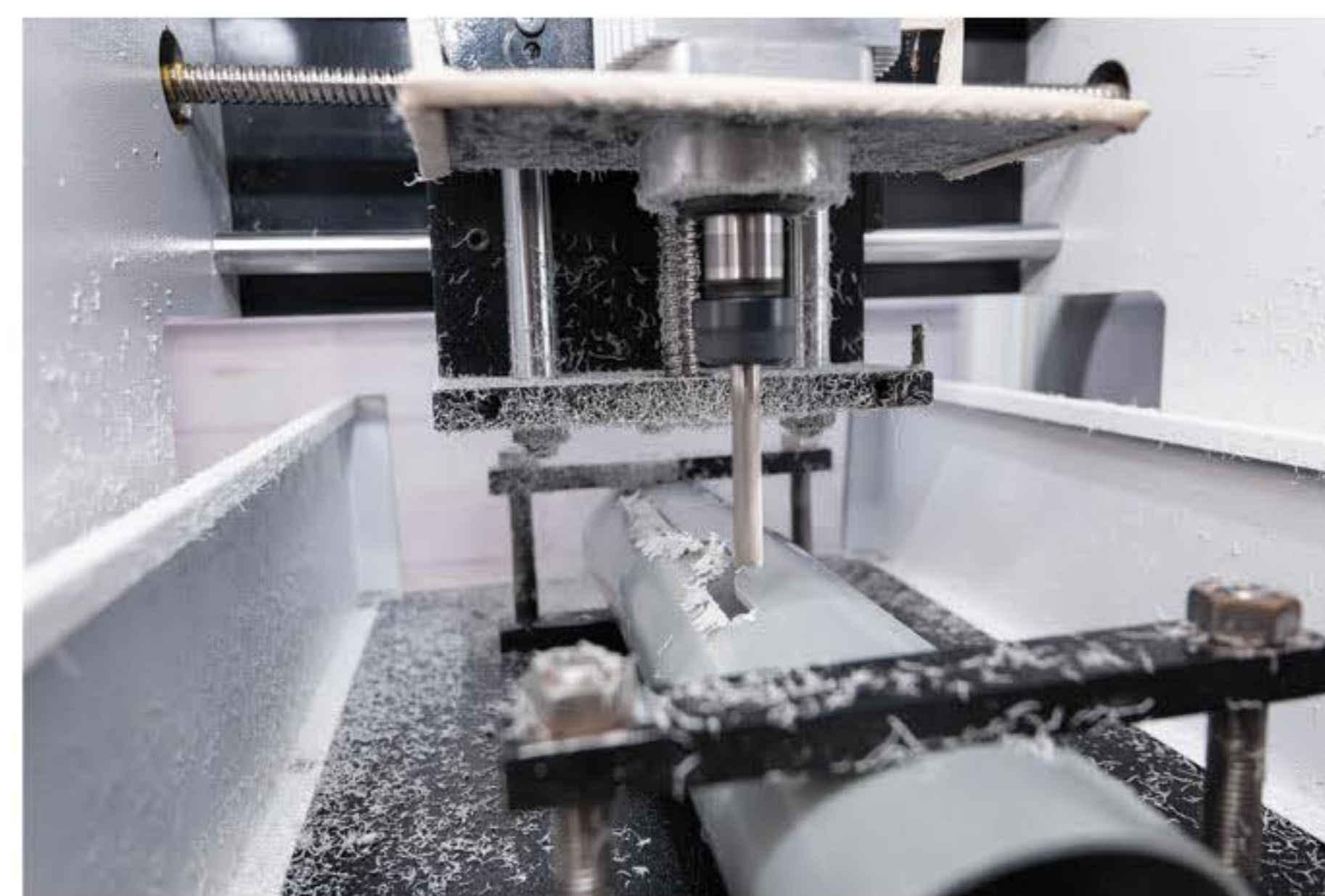
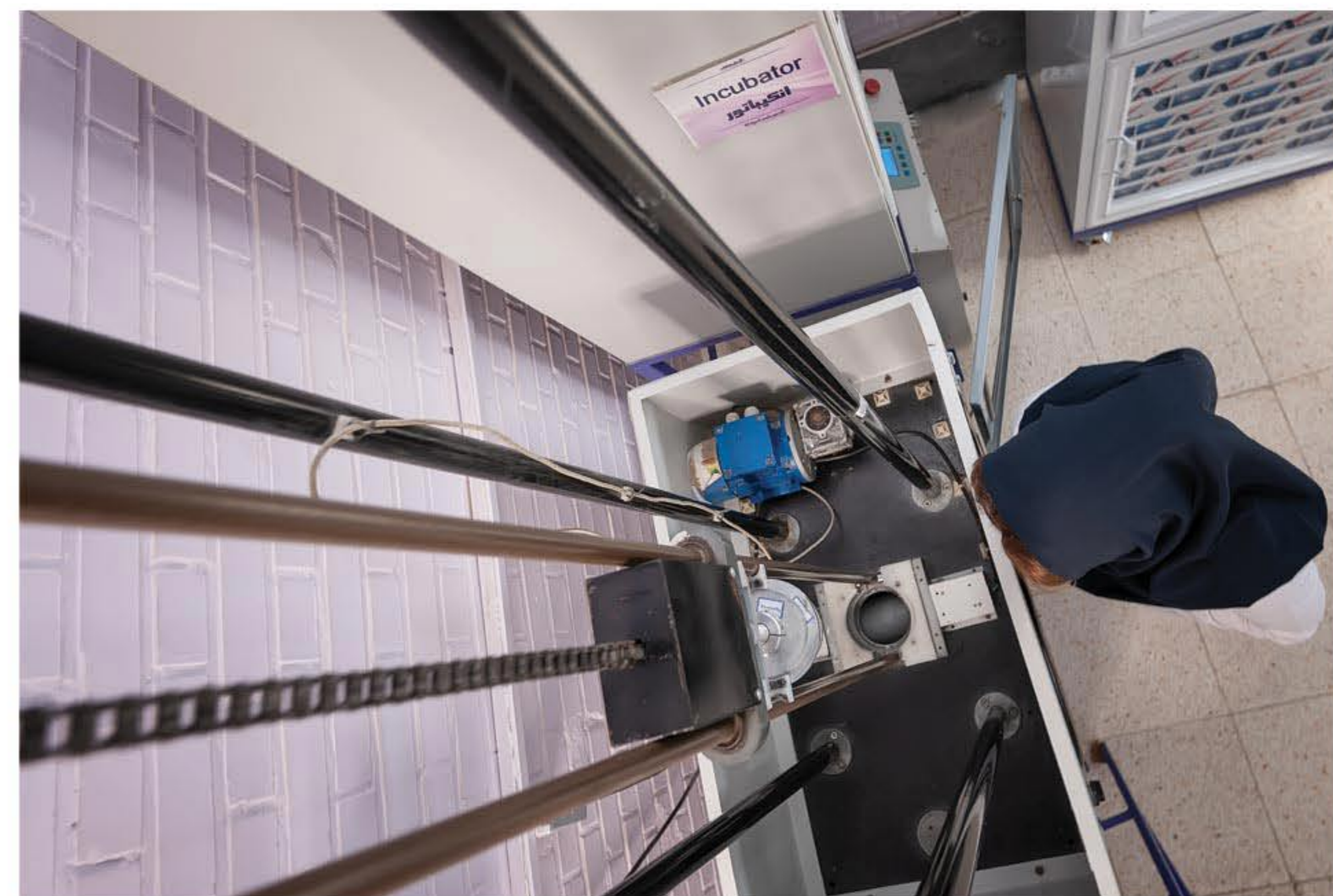
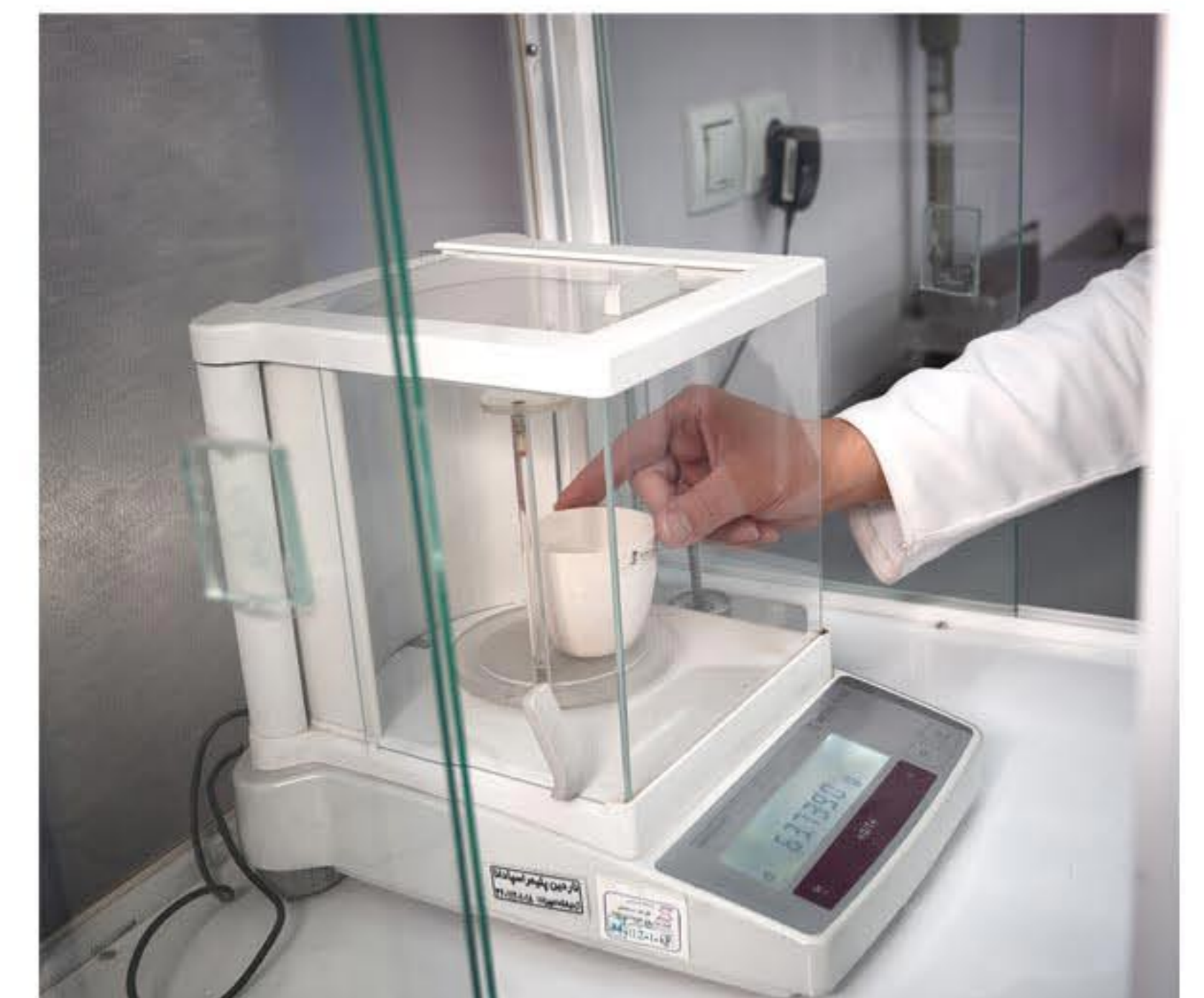
آزمایشگاه کنترل کیفی مسئولیت خطیر خود را که کنترل و بازرسی دقیق و انجام آزمونهای گوناگون مطابق با استانداردهای ملی موجود بر روی مواد اولیه و محصولات تولیدی است طی مراحل قبل از تولید، حین تولید و بعد از تولید و با بهره گیری از تخصص و تجربه بالای کارشناسان فنی خود و رفع سریع و دقیق مشکلات و معایب و نهایتاً تحویل محصولات با عالی ترین کیفیت و با بهره بردن از دقیق ترین تکنیکهای تضمین کیفیت، مطابق با انتظارات و تقاضای مشتریان محترم را اجرا می نمایند.

در حین تولید با نمونه گیری بطور رندومی از خط تولید لوله و اتصالات آزمونهای زیر روی نمونه ها انجام می گیرد:

- ۱- رنگ و وضعیت ظاهری (مطابق با استاندارد ۵) (INSO 9119)
- ۲- تعیین ابعاد (مطابق با استاندارد 2412) (INSO)
- ۳- تعیین مقاومت در برابر ضربه توسط سقوط وزنه به روش ساعتگرد (مطابق با استاندارد 11438) (ISIRI)
- ۴- آزمون تعیین مقاومت در برابر فشار داخلی (مطابق با استاندارد 12181) (ISIRI)
- ۵- آزمون دمای نرمینگی (vicat) (مطابق با استاندارد 2414) (INSO)
- ۶- آزمون برگشت حرارتی طولی (مطابق با استاندارد 17614) (INSO)
- ۷- آزمون مقاومت در برابر DCM (دی کلرومتان) (مطابق با استاندارد 10609) (ISIRI)
- ۸- روشهای ارزیابی چشمی اثرات گرمایش (مطابق با استاندارد 12175) (ISIRI)
- ۹- آزمون تعیین سفتی حلقوی (مطابق با استاندارد 11436) (INSO)
- ۱۰- آزمون تعیین درصد رزین (مطابق با استاندارد 10237-5) (ISIRI)
- ۱۱- آزمون تعیین خواص کششی (17140) (ISIRI)
- ۱۲- آزمون مقاومت در برابر هم فشردگی (مطابق با استاندارد 11215-21)
- ۱۳- آزمون مقاومت در برابر ضربه (مطابق با استاندارد 11215-21)
- ۱۴- آزمون مقاومت در برابر خمش (مطابق با استاندارد 11215-21)
- ۱۵- آزمون فرورفتگی (مطابق با استاندارد 11215-21)
- ۱۶- آزمون مقاومت در برابر گسترش شعله (مطابق با استاندارد 11215-21)
- ۱۷- آزمون مقاومت در برابر گرما (مطابق با استاندارد 11215-21)
- ۱۸- آزمون استقامت دی الکتریک و مقاومت عایقی

Nardin
Polymer
Espadana
Lab and qc





Regarding the quick development of the world's technology and science and in the direction of the Standard Organization objectives based on high quality U-PVC pipes and fittings production comparable with other countries' products, Nardin Polymer Espadana Company tried to establish its QC lab equipped with the most state-of-the art and newest lab systems and machineries, employing competent experts with high technical know-how and expertise. With much effort and enjoying effectively constructive relations at the management / expert levels with different sectors specially the company R & D unit and exchange of technically specialized information to promote products quality based on national standards of Iran 9119-1 and 12142-1 and 11215-21 and 17025 from NACI, Nardin Polymer Company's Q control powerful experts have taken positively effective steps in this field. At present, this Company has changed into an innovatively creative identity in pipes and fittings manufacture.

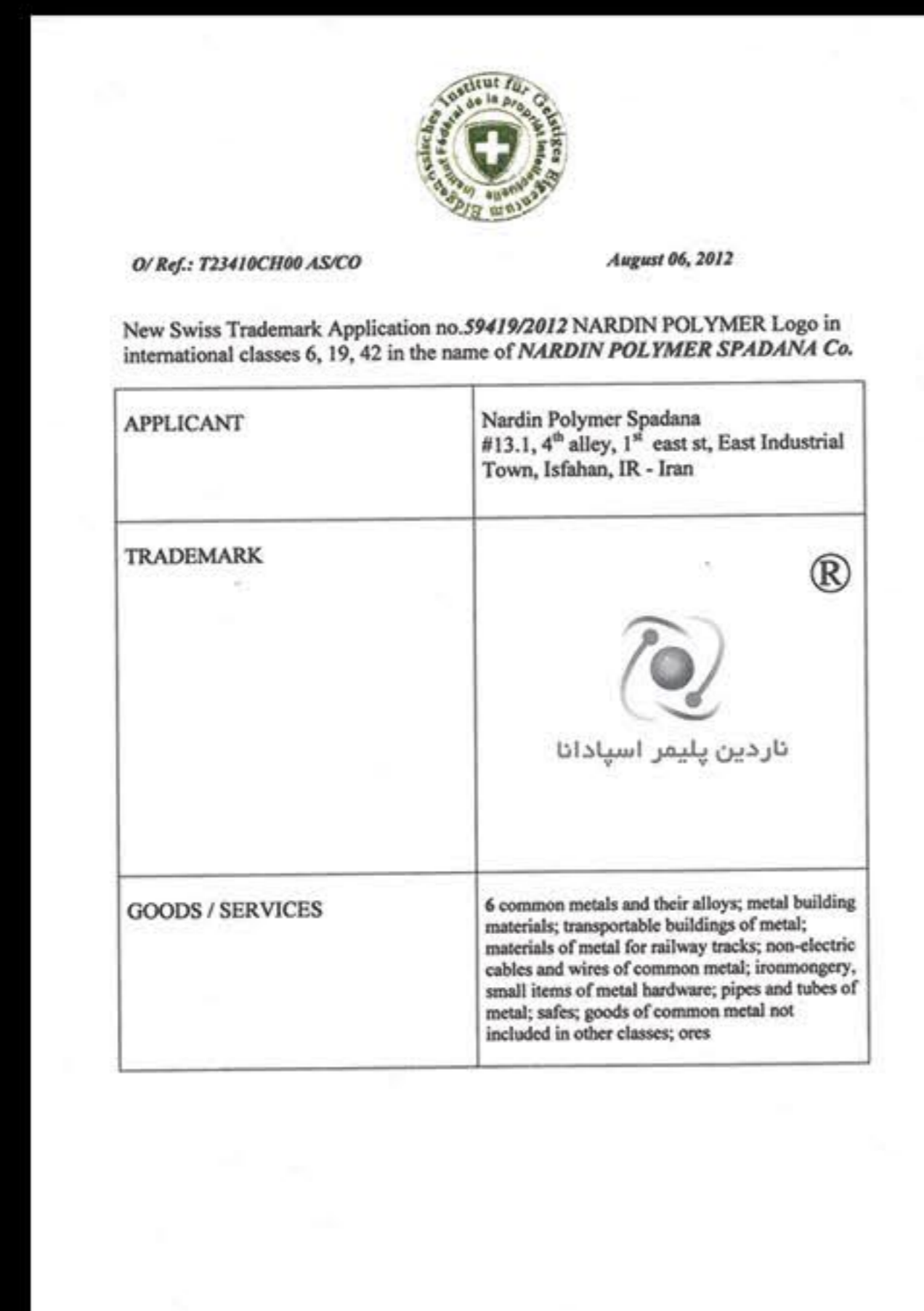
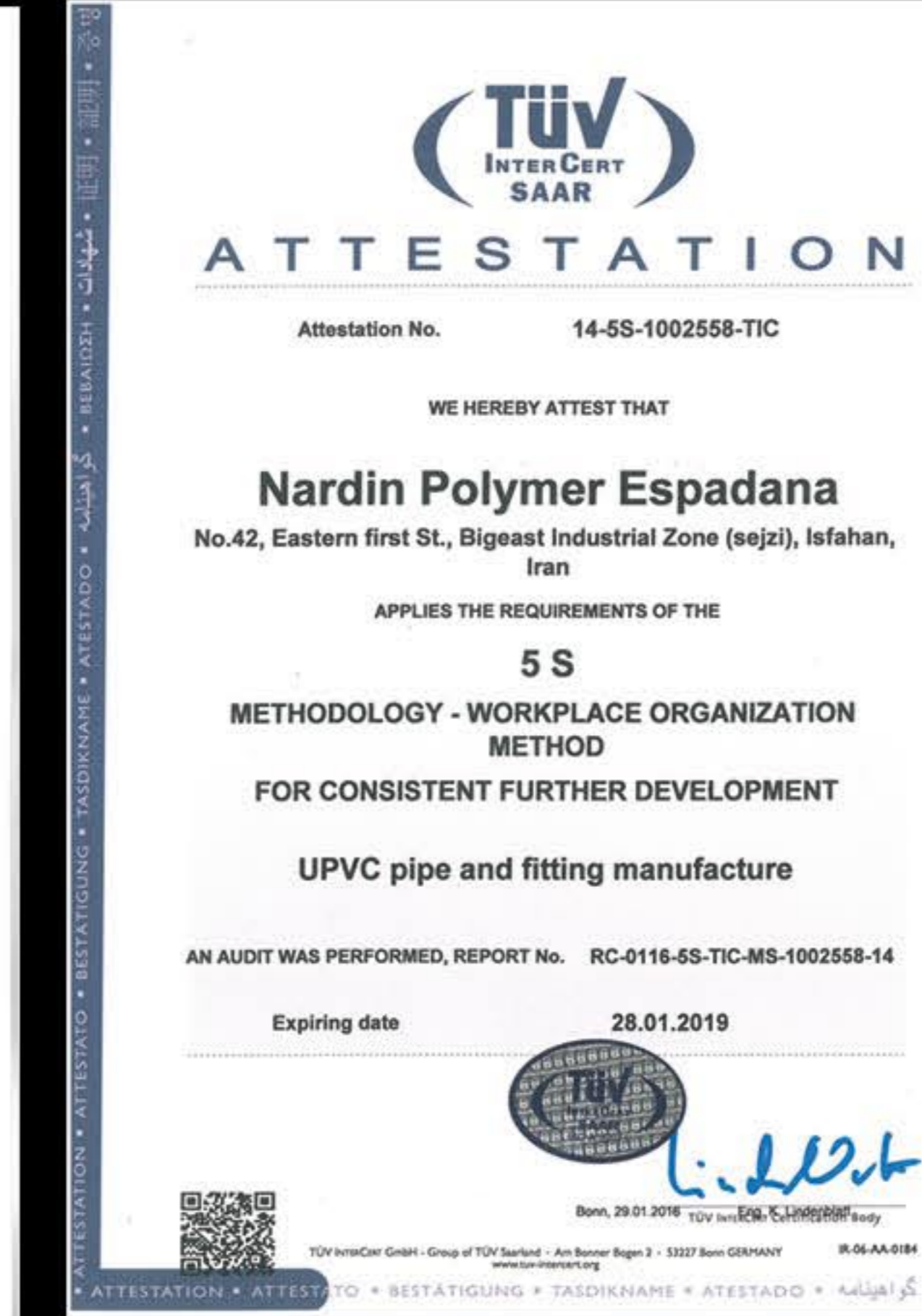
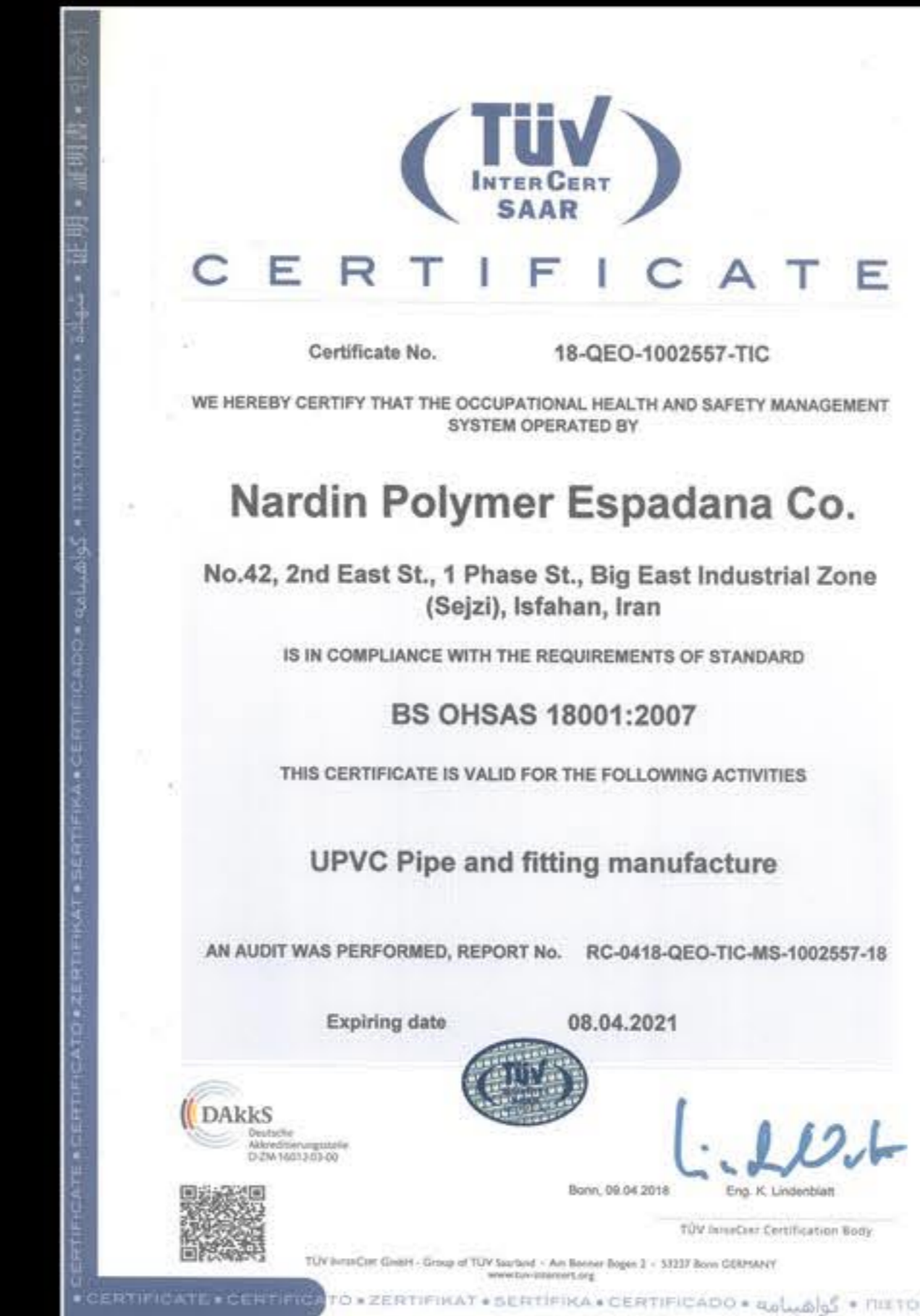
The QC lab is fulfilling its crucial responsibility which is the precise control & inspection and conduction of different tests according to the existing national standards on products and raw materials before, during and after the production steps via the employment of its technical expert's high experiences, precise, quick removal of problems & defects, and virtually, delivery of its excellent Q products enjoying the most precise Q assurance techniques according to the esteemed customers expectations and requirements.

In during production phase, sampling of the pipes and fittings production line are effected through random sampling.

1. Appearance state and color (as per Standard ISIRI 9119-5)
2. Determination of dimensions (as per Standard INSO 2412)
3. Determination of resistance to blows by the bound-the – clock falling weight (as per Standard ISIRI 11438)
4. Determination of the resistance to internal pressure (as per Standard ISIRI 12181)
5. vicat softening temperature test (as per Standard INSO 2414)
6. Longitudinal reversion test (as per Standard INSO 17614)
7. Resistance to dichloromethane at a specified temperature test (as per Standard ISIRI 10609)
8. Methods for visually assessing the effects of heating (as per Standard ISIRI 12175)
9. Determination of ring stiffness test (as per Standard ISIRI 11436)
10. Determination of ash test (as per standard isiri 10237-5)
11. Determination of tensile properties test (as per standard INSO 17140)
12. Resistance to compression test (as per standard ISIRI 11215-21)
13. Resistance to impact test (as per standard ISIRI 11215-21)
14. Resistance to bending test (as per standard ISIRI 11215-21)
15. Collapse test (as per standard ISIRI 11215-21)
16. Burning test (as per standard ISIRI 11215-21)
17. Resistance to heat test (as per standard ISIRI 11215-21)
18. Electrical insulating strength and resistance (as per standard ISIRI 11215-21)

**Nardin
Polymer
Espadana
Lab and qc**

Certificates





Nardin[®] Polymer

www.nardinpolimer.com

Espadana



- لوله های فاضلابی چسبی بر اساس استاندارد INSO 9119

میانگین قطر خارجی		ضخامت دیواره		حوزه کاربرد	اندازه اسمی (DN/OD)	کد محصول
Dem,max	Dem,min	E m,max	E min			
32/2	32	3/5	3	B	32	NP-PI01
40/2	40	3/5	3	B	40	NP-PI02
50/2	50	3/5	3	B	50	NP-PI03
63/2	63	3/5	3	B	63	NP-PI04
75/3	75	3/5	3	B	75	NP-PI05
90/3	90	3/5	3	BD	90	NP-PI06
110/3	110	3/8	3/2	BD	110	NP-PI07
125/3	125	3/8	3/2	BD	125	NP-PI08
160/4	160	3/8	3/2	B	160	NP-PI09
160/4	160	4/6	4	BD	160	NP-PI10
200/5	200	4/2	3/9	B	200	NP-PI11
200/5	200	5/6	4/9	BD	200	NP-PI12

- لوله های ناودانی چسبی بر اساس استاندارد ISIRI 12142-1

میانگین قطر خارجی		ضخامت دیواره		حوزه کاربرد	اندازه اسمی (DN/OD)	کد محصول
Dem,max	Dem,min	E m,max	E min			
63/3	63	-	1/5	ناودان - آب باران	63	NP-PI13
75/4	75	-	1/5	ناودان - آب باران	75	NP-PI14
90/4	90	-	1/8	ناودان - آب باران	90	NP-PI15
110/4	110	-	2/2	ناودان - آب باران	110	NP-PI16
125/4	125	-	2/5	ناودان - آب باران	125	NP-PI17

- لوله های برقی بر اساس استاندارد ISIRI 11215-21

میانگین قطر خارجی		ضخامت دیواره	حوزه کاربرد	اندازه اسمی (DN/OD)	کد محصول
Dem,min	Dem,max				
19/7	20	1/5	برقی	20	NP-PI18
24/7	25	1/5	برقی	25	NP-PI19
31/7	32	1/8	برقی	32	NP-PI20
39/7	40	2	برقی	40	NP-PI21
49/7	50	2	برقی	50	NP-PI22





Sewage Pipe (Category 6 meters) based on Europe 1329 and Iran ISIRI 9119 Standards

PRODUCT CODE	NOMINAL SIZE (DN/OD)	FIELD OF APPLICATION	WALL THICKNESS		AVERAGE OUTSIDE DIAMETER	
			e min	e m,max	dem,min	dem,max
NP-PI01	32	B	3	3.5	32	32.2
NP-PI02	40	B	3	3.5	40	40.2
NP-PI03	50	B	3	3.5	50	50.2
NP-PI04	63	B	3	3.5	63	63.3
NP-PI05	75	B	3	3.5	75	75.3
NP-PI06	90	BD	3	3.5	90	90.3
NP-PI07	110	BD	3.2	3.8	110	110.3
NP-PI08	125	BD	3.2	3.8	125	125.3
NP-PI09	160	B	3.2	3.8	160	160.4
NP-PI10	160	BD	4	4.6	160	160.4
NP-PI11	200	B	3.9	4.2	200	200.5
NP-PI12	200	BD	4.9	5.6	200	200.5

Rainwater Pipe (Category 6 meters) based on Iran ISIRI 12142 Standard

PRODUCT CODE	NOMINAL SIZE (DN/OD)	FIELD OF APPLICATION	WALL THICKNESS		AVERAGE OUTSIDE DIAMETER	
			e min	e m,max	dem,min	dem,max
NP-PI13	63	Rainwater	1.5	-	63	63.3
NP-PI14	75	Rainwater	1.5	-	75	75.4
NP-PI15	90	Rainwater	1.8	-	90	90.4
NP-PI16	110	Rainwater	2.2	-	110	110.4
NP-PI17	125	Rainwater	2.5	-	125	125.4

Electrical Pipes (Category 6 meters) based on Iran ISIRI 11215-21 Standard

PRODUCT CODE	NOMINAL SIZE (DN/OD)	FIELD OF APPLICATION	WALL THICKNESS		AVERAGE OUTSIDE DIAMETER	
			e min	e m,max	dem,min	dem,max
NP-PI18	20	Electrical	1.5	-	19.7	20
NP-PI19	25	Electrical	1.5	-	24.7	25
NP-PI20	32	Electrical	1.8	-	31.7	32
NP-PI21	40	Electrical	2	-	39.7	40
NP-PI22	50	Electrical	2	-	49.7	50

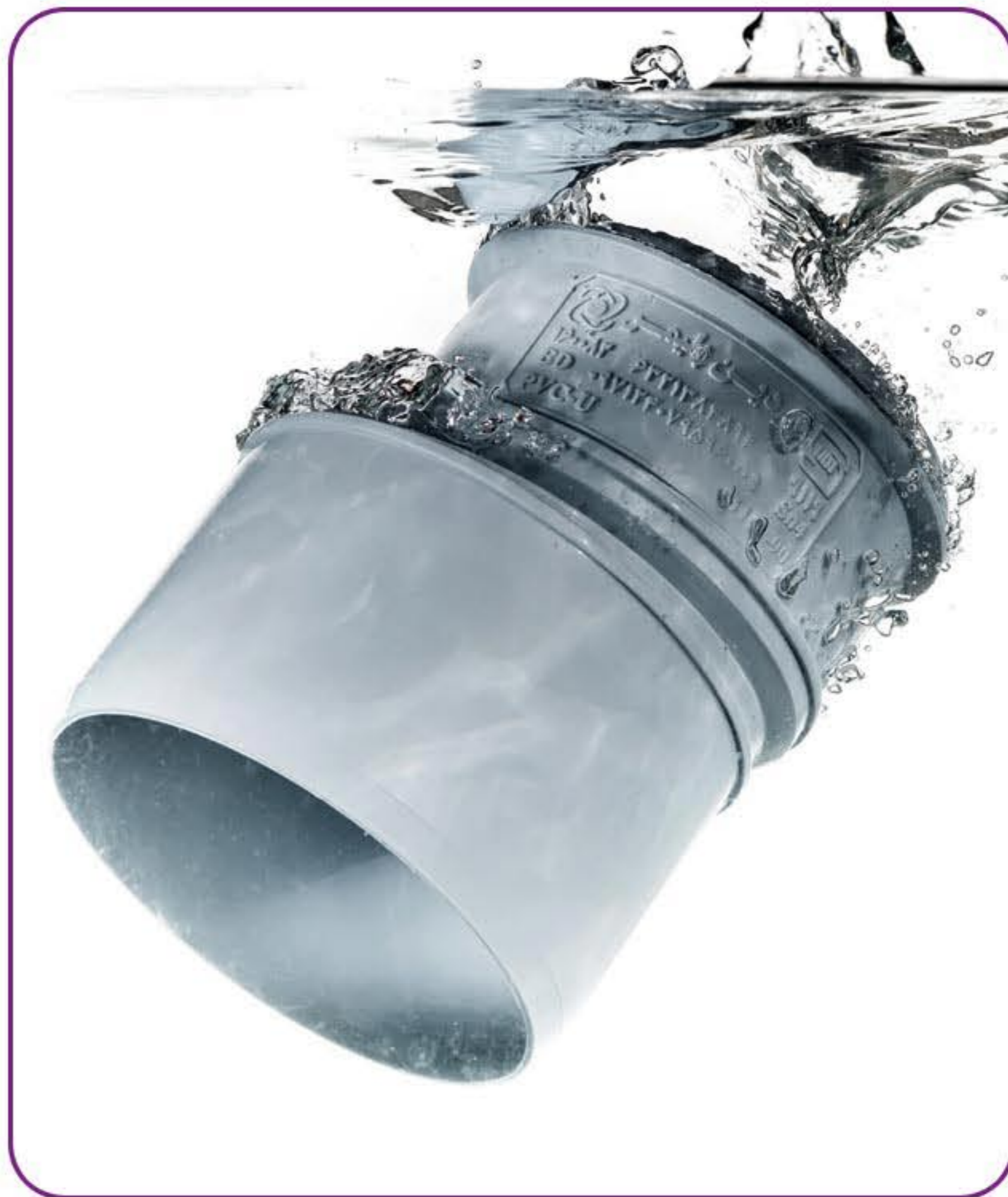
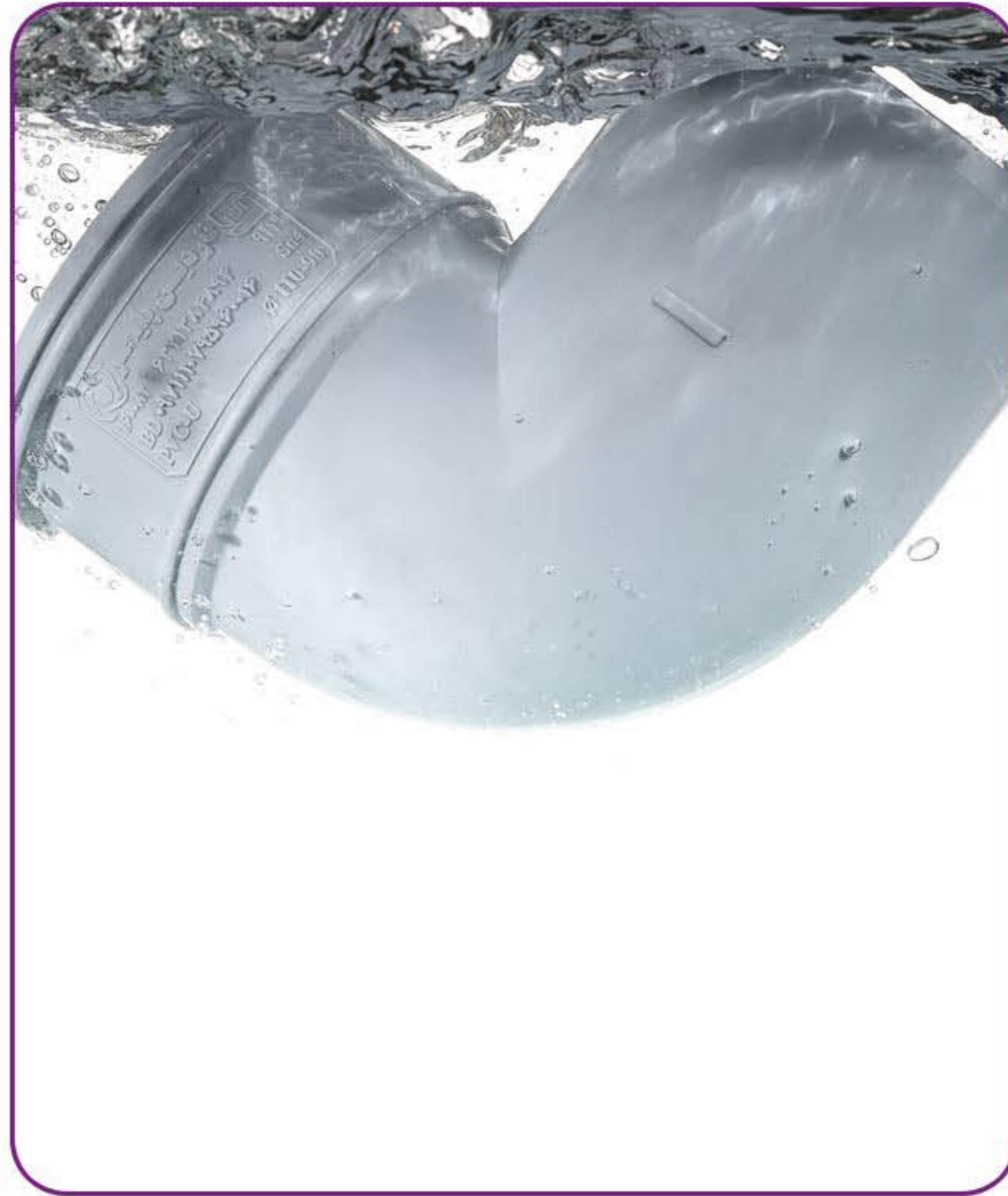




- اتصالات فاضلابی چسبی بر اساس استاندارد INSO 9119

ردیف	نوع و سایز کالا	ردیف	نوع و سایز کالا	ردیف	نوع و سایز کالا	ردیف	نوع و سایز کالا	ردیف	نوع و سایز کالا
۱	زانو ۴۰-۹۰	۳۴	سه راه ۹۰-۹۰	۶۷	سه راه تبدیل ۱۶۰-۱۱۰-۴۵	۱۰۰	فلنج ۱۶۰	۲	زانو ۵۰-۹۰
۲	زانو ۵۰-۹۰	۳۵	سه راه ۱۱۰-۹۰	۶۸	تبدیل ۵۰-۴۰	۱۰۱	فلنج ۲۰۰	۳	زانو ۶۳-۹۰
۳	زانو ۶۳-۹۰	۳۶	سه راه ۱۲۵-۹۰	۶۹	تبدیل ۶۳-۴۰	۱۰۲	فلنج ۲۵۰	۴	زانو ۷۵-۹۰
۴	زانو ۷۵-۹۰	۳۷	سه راه ۱۶۰-۹۰	۷۰	تبدیل ۶۳-۵۰	۱۰۳	دریچه سیخ زن ۶۳	۵	زانو ۹۰-۹۰
۵	زانو ۹۰-۹۰	۳۸	سه راه ۲۰۰-۹۰	۷۱	تبدیل ۷۵-۶۳	۱۰۴	دریچه سیخ زن ۹۰	۶	زانو ۱۱۰-۹۰
۶	زانو ۱۱۰-۹۰	۳۹	سه راه ۲۵۰-۹۰	۷۲	تبدیل ۹۰-۶۳	۱۰۵	دریچه سیخ زن ۱۱۰	۷	زانو ۱۲۵-۹۰
۷	زانو ۱۲۵-۹۰	۴۰	سه راه ۶۳-۴۵	۷۳	تبدیل ۹۰-۷۵	۱۰۶	دریچه سیخ زن ۱۲۵	۸	زانو ۱۶۰-۹۰
۸	زانو ۱۶۰-۹۰	۴۱	سه راه ۷۵-۴۵	۷۴	تبدیل ۱۱۰-۶۳	۱۰۷	بوشن دوسر کوپل ترمزدار ۶۳	۹	زانو ۲۰۰-۹۰
۹	زانو ۲۰۰-۹۰	۴۲	سه راه ۹۰-۴۵	۷۵	تبدیل ۱۱۰-۷۵	۱۰۸	بوشن دوسر کوپل ترمزدار ۹۰	۱۰	زانو ۲۵۰-۹۰
۱۰	زانو ۲۵۰-۹۰	۴۳	سه راه ۱۱۰-۴۵	۷۶	تبدیل ۱۱۰-۹۰	۱۰۹	بوشن دوسر کوپل ترمزدار ۱۱۰	۱۱	زانو ۴۰-۴۵
۱۱	زانو ۴۰-۴۵	۴۴	سه راه ۱۲۵-۴۵	۷۷	تبدیل ۱۲۵-۶۳	۱۱۰	بوشن دوسر کوپل ترمزدار ۱۲۵	۱۲	زانو ۵۰-۴۵
۱۲	زانو ۵۰-۴۵	۴۵	سه راه ۱۶۰-۴۵	۷۸	تبدیل ۱۲۵-۹۰	۱۱۱	بوشن دوسر کوپل ترمزدار ۱۶۰	۱۳	زانو ۶۳-۴۵
۱۳	زانو ۶۳-۴۵	۴۶	سه راه ۲۰۰-۴۵	۷۹	تبدیل ۱۲۵-۱۱۰	۱۱۲	بوشن تخت تعمیر ۶۳	۱۴	زانو ۷۵-۴۵
۱۴	زانو ۷۵-۴۵	۴۷	سه راه ۲۵۰-۴۵	۸۰	تبدیل ۱۶۰-۱۱۰	۱۱۳	بوشن تخت تعمیر ۹۰	۱۵	زانو ۹۰-۴۵
۱۵	زانو ۹۰-۴۵	۴۸	سه راه خم ۶۳-۹۰	۸۱	تبدیل ۱۶۰-۱۲۵	۱۱۴	بوشن تخت تعمیر ۱۱۰	۱۶	زانو ۱۱۰-۴۵
۱۶	زانو ۱۱۰-۴۵	۴۹	سه راه خم ۹۰-۹۰	۸۲	تبدیل ۲۰۰-۱۶۰	۱۱۵	بوشن تخت تعمیر ۱۲۵	۱۷	زانو ۱۲۵-۴۵
۱۷	زانو ۱۲۵-۴۵	۵۰	سه راه خم ۱۱۰-۹۰	۸۳	تبدیل ۲۵۰-۲۰۰	۱۱۶	بوشن تخت تعمیر ۱۶۰	۱۸	زانو ۱۶۰-۴۵
۱۸	زانو ۱۶۰-۴۵	۵۱	سه راه خم ۱۲۵-۹۰	۸۴	سیفون ۶۳	۱۱۷	بست لوله ۶۳	۱۹	زانو ۲۰۰-۴۵
۱۹	زانو ۲۰۰-۴۵	۵۲	سه راه سه سر کوپل ۶۳-۹۰	۸۵	سیفون ۷۵	۱۱۸	بست لوله ۹۰	۲۰	زانو ۲۵۰-۴۵
۲۰	زانو ۲۵۰-۴۵	۵۳	سه راه سه سر کوپل ۹۰-۹۰	۸۶	سیفون ۹۰	۱۱۹	بست لوله ۱۱۰	۲۱	زانوی خم ۶۳-۹۰
۲۱	زانوی خم ۶۳-۹۰	۵۴	سه راه سه سر کوپل ۱۱۰-۹۰	۸۷	سیفون ۱۱۰-۱۱۰	۱۲۰	بست لوله ۱۲۵	۲۲	زانوی خم ۹۰-۹۰
۲۲	زانوی خم ۹۰-۹۰	۵۵	سه راه سه سر کوپل ۶۳-۴۵	۸۸	سیفون ۱۲۵-۱۱۰	۱۲۱	کلاهک ۹۰	۲۳	زانوی خم ۱۱۰-۹۰
۲۳	زانوی خم ۱۱۰-۹۰	۵۶	سه راه سه سر کوپل ۹۰-۴۵	۸۹	سیفون ۱۲۵-۱۲۵	۱۲۲	کلاهک ۱۱۰	۲۴	زانوی دوسر کوپل ۶۳-۹۰
۲۴	زانوی دوسر کوپل ۶۳-۹۰	۵۷	سه راه سه سر کوپل ۱۱۰-۴۵	۹۰	درپوش توکار ۶۳	۱۲۳	کلاهک ۱۲۵	۲۵	زانوی دوسر کوپل ۹۰-۹۰
۲۵	زانوی دوسر کوپل ۹۰-۹۰	۵۸	سه راه تبدیل ۹۰-۶۳-۹۰	۹۱	درپوش توکار ۹۰	۱۲۴	کلاهک H ۹۰	۲۶	زانوی دوسر کوپل ۱۱۰-۹۰
۲۶	زانوی دوسر کوپل ۱۱۰-۹۰	۵۹	سه راه تبدیل ۱۱۰-۶۳-۹۰	۹۲	درپوش توکار ۱۱۰	۱۲۵	کلاهک H ۱۱۰	۲۷	زانوی دوسر کوپل ۶۳-۴۵
۲۷	زانوی دوسر کوپل ۶۳-۴۵	۶۰	سه راه تبدیل ۱۱۰-۹۰-۹۰	۹۳	درپوش توکار ۱۲۵	۱۲۶	رابط انبساطی (موفه) ۶۳	۲۸	زانوی دوسر کوپل ۹۰-۴۵
۲۸	زانوی دوسر کوپل ۹۰-۴۵	۶۱	سه راه تبدیل ۱۲۵-۱۱۰-۹۰	۹۴	درپوش روکار ۶۳	۱۲۷	رابط انبساطی (موفه) ۹۰	۲۹	زانوی دوسر کوپل ۱۱۰-۴۵
۲۹	زانوی دوسر کوپل ۱۱۰-۴۵	۶۲	سه راه تبدیل ۱۶۰-۱۱۰-۹۰	۹۵	درپوش روکار ۷۵	۱۲۸	رابط انبساطی (موفه) ۱۱۰	۳۰	سه راه ۴۰-۹۰
۳۰	سه راه ۴۰-۹۰	۶۳	سه راه تبدیل ۱۱۰-۶۳-۴۵	۹۶	درپوش روکار ۹۰	۱۲۹	رابط انبساطی (موفه) ۱۲۵	۳۱	سه راه ۵۰-۹۰
۳۱	سه راه ۵۰-۹۰	۶۴	سه راه تبدیل ۱۱۰-۶۳-۴۵	۹۷	درپوش روکار ۱۱۰	۱۳۰	سه راه دریچه بازدید کامل ۱۱۰	۳۲	سه راه ۶۳-۹۰
۳۲	سه راه ۶۳-۹۰	۶۵	سه راه تبدیل ۱۱۰-۹۰-۴۵	۹۸	درپوش روکار ۱۲۵	۱۳۱	چهارراه ۱۱۰-۴۵	۳۳	سه راه ۷۵-۹۰
۳۳	سه راه ۷۵-۹۰	۶۶	سه راه تبدیل ۱۲۵-۱۱۰-۴۵	۹۹	فلنج ۱۲۵	۱۳۲	شیر یکطرفه ۱۱۰		

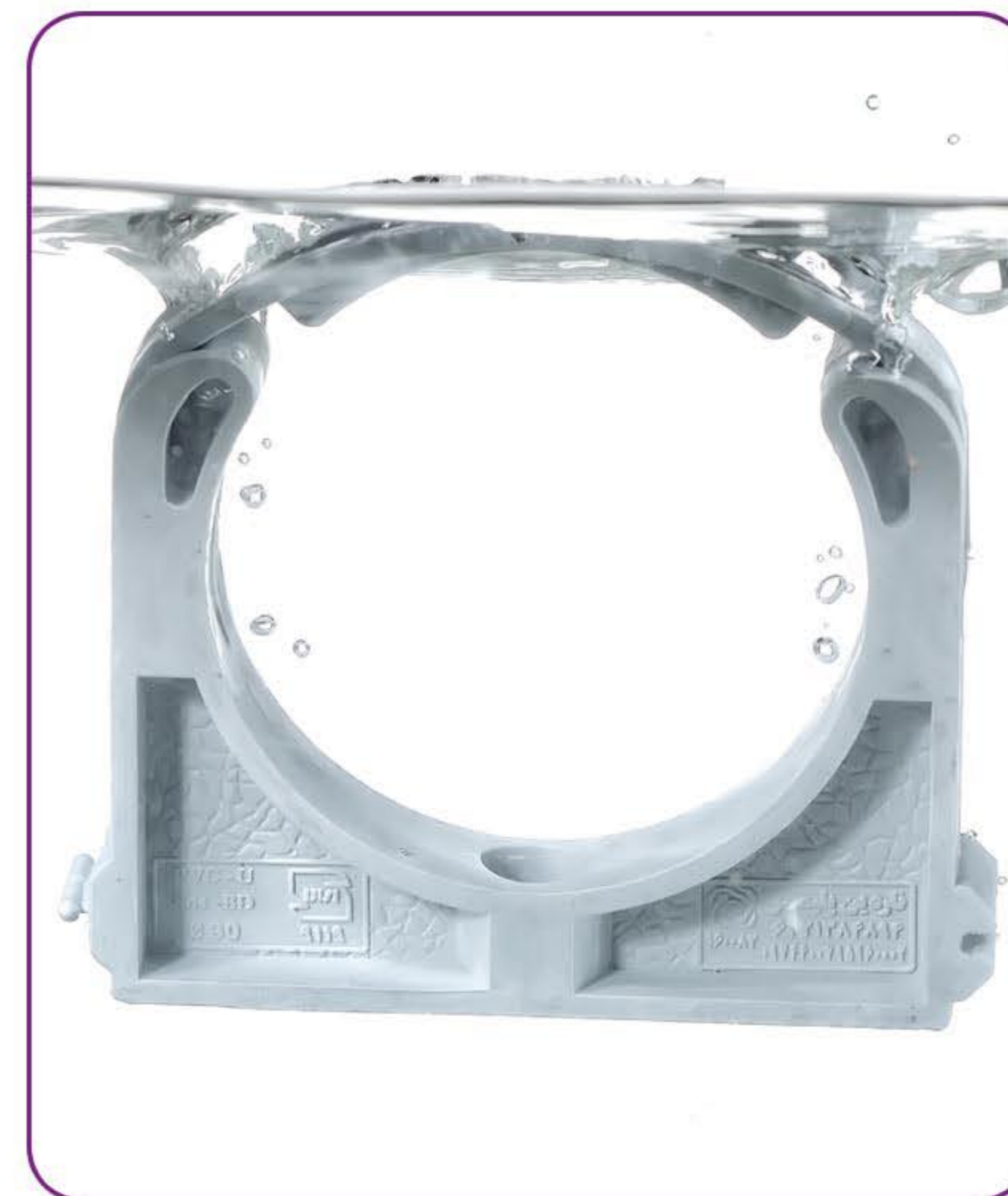
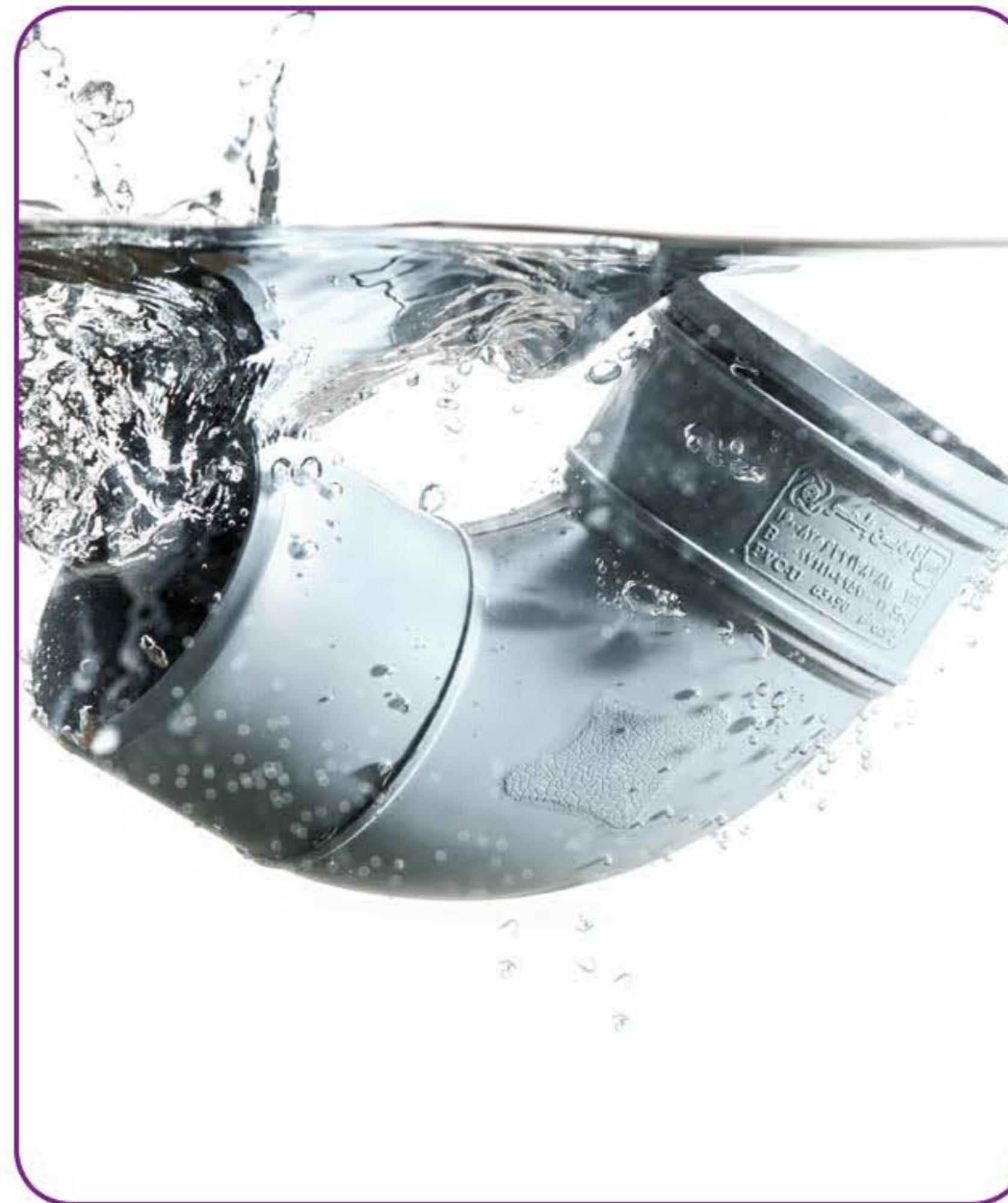




Sticky Sewage Connections Base on INSO 9119 Standard

NO.	TYPE & SIZE OF PRODUCT	NO.	TYPE & SIZE OF PRODUCT	NO.	TYPE & SIZE OF PRODUCT	NO.	TYPE & SIZE OF PRODUCT
1	ELBOW 40-90	34	Y-JOINT 90-90	67	UNEQ JUN 160-110-45	100	FLANGE 160
2	ELBOW 50-90	35	Y-JOINT 110-90	68	REDUCER LEVEL 50-40	101	FLANGE 200
3	ELBOW 63-90	36	Y-JOINT 125-90	69	REDUCER LEVEL 63-40	102	FLANGE 250
4	ELBOW 75-90	37	Y-JOINT 160-90	70	REDUCER LEVEL 63-50	103	ACCESS STOP ENDS WITH THREADED CAP 63
5	ELBOW 90-90	38	Y-JOINT 200-90	71	REDUCER LEVEL 75-63	104	ACCESS STOP ENDS WITH THREADED CAP 90
6	ELBOW 110-90	39	Y-JOINT 250-90	72	REDUCER LEVEL 90-63	105	ACCESS STOP ENDS WITH THREADED CAP 110
7	ELBOW 125-90	40	Y-JOINT 63-45	73	REDUCER LEVEL 90-75	106	ACCESS STOP ENDS WITH THREADED CAP 125
8	ELBOW 160-90	41	Y-JOINT 75-45	74	REDUCER LEVEL 110-63	107	COUPLING DS CENTER STOP 63
9	ELBOW 200-90	42	Y-JOINT 90-45	75	REDUCER LEVEL 110-75	108	COUPLING DS CENTER STOP 90
10	ELBOW 250-90	43	Y-JOINT 110-45	76	REDUCER LEVEL 110-90	109	COUPLING DS CENTER STOP 110
11	ELBOW 40-45	44	Y-JOINT 125-45	77	REDUCER LEVEL 125-63	110	COUPLING DS CENTER STOP 125
12	ELBOW 50-45	45	Y-JOINT 160-45	78	REDUCER LEVEL 125-90	111	COUPLING DS CENTER STOP 160
13	ELBOW 63-45	46	Y-JOINT 200-45	79	REDUCER LEVEL 125-110	112	COUPLING DS AS SLIP 63
14	ELBOW 75-45	47	Y-JOINT 250-45	80	REDUCER LEVEL 160-110	113	COUPLING DS AS SLIP 90
15	ELBOW 90-45	48	BENTY Y-JOINT 63-90	81	REDUCER LEVEL 160-125	114	COUPLING DS AS SLIP 110
16	ELBOW 110-45	49	BENTY Y-JOINT 90-90	82	REDUCER LEVEL 200-160	115	COUPLING DS AS SLIP 125
17	ELBOW 125-45	50	BENTY Y-JOINT 110-90	83	REDUCER LEVEL 250-200	116	COUPLING DS AS SLIP 160
18	ELBOW 160-45	51	BENTY Y-JOINT 125-90	84	U-TRAP 63	117	CLAMP 63
19	ELBOW 200-45	52	THREE ENDED Y-JOINT 63-90	85	U-TRAP 75	118	CLAMP 90
20	ELBOW 250-45	53	THREE ENDED Y-JOINT 90-90	86	U-TRAP 90	119	CLAMP 110
21	BENTY ELBOW 63-90	54	THREE ENDED Y-JOINT 110-90	87	U-TRAP 110	120	CLAMP 125
22	BENTY ELBOW 90-90	55	THREE ENDED Y-JOINT 63-45	88	U-TRAP 110-110	121	VENT COWL 90
23	BENTY ELBOW 110-90	56	THREE ENDED Y-JOINT 90-45	89	U-TRAP 125-110	122	VENT COWL 110
24	DOUBLE ENDED ELBOW 63-90	57	THREE ENDED Y-JOINT 110-45	90	CAP 63	123	VENT COWL 125
25	DOUBLE ENDED ELBOW 90-90	58	UNEQ JUN 90-63-90	91	CAP 90	124	H VENT COWL 90
26	DOUBLE ENDED ELBOW 110-90	59	UNEQ JUN 110-63-90	92	CAP 110	125	H VENT COWL 110
27	DOUBLE ENDED ELBOW 63-45	60	UNEQ JUN 110-90-90	93	CAP 125	126	EXPANSION INTERFACE 63
28	DOUBLE ENDED ELBOW 90-45	61	UNEQ JUN 125-110-90	94	END CAP 63	127	EXPANSION INTERFACE 90
29	DOUBLE ENDED ELBOW 110-45	62	UNEQ JUN 160-110-90	95	END CAP 75	128	EXPANSION INTERFACE 110
30	Y-JOINT 40-90	63	UNEQ JUN 90-63-45	96	END CAP 90	129	EXPANSION INTERFACE 125
31	Y-JOINT 50-90	64	UNEQ JUN 110-63-45	97	END CAP 110	130	ACCESS PIPE WITH THREADED CUP 110
32	Y-JOINT 63-90	65	UNEQ JUN 110-90-45	98	END CAP 125	131	DOUBLE BRANCH 110-45
33	Y-JOINT 75-90	66	UNEQ JUN 125-110-45	99	FLANGE 125	132	ONE SIDE FLOW VALVE 110





زانوی ۹۰ درجه

Elbow 90°



زانوی ۴۵ درجه

Elbow 45°



زانوی دوسر کویل ۹۰ درجه

DOUBLE ENDED ELBOW 90°



زانوی دوسر کویل ۴۵ درجه

DOUBLE ENDED ELBOW 45°



زانروی خم

BENTY ELBOW 90°



سه راه خم

BENTY Y-JOINT 90°



سه راه ۹۰ درجه

Y-JOINT 90°



سه راه ۴۵ درجه

Y-JOINT 45°



سه راه سه سر کوپل ۹۰ درجه

THREE ENDED Y- JOINT 90°



سه راه سه سر کوپل ۴۵ درجه

THREE ENDED Y- JOINT 45°



سه راه تبدیل ۹۰ درجه

UNEQ JUN 90°



سه راه تبدیل ۴۵ درجه

UNEQ JUN 45°



تبدیل غیر هم مرکز

REDUCER LEVEL



سيفون

U-TRAP



بوشن ترمز دار - بوشن تخت تعمیری

COUPLING DS CENTER STOP - COUPLING DS AS SLIP



سایر محصولات



فلنج

FLANGE



بست لوله

CLAMP



درپوش روکار

CAP



درپوش توکار

END CAP



دریچه سیخ زن

ACCESS STOP ENDS WITH THREADED CAP



سه راهی دریچه بازدید

ACCESS PIPE WITH THREADED CUP



کلاهک

VENT COWL



کلاهک H

H VENT COWL



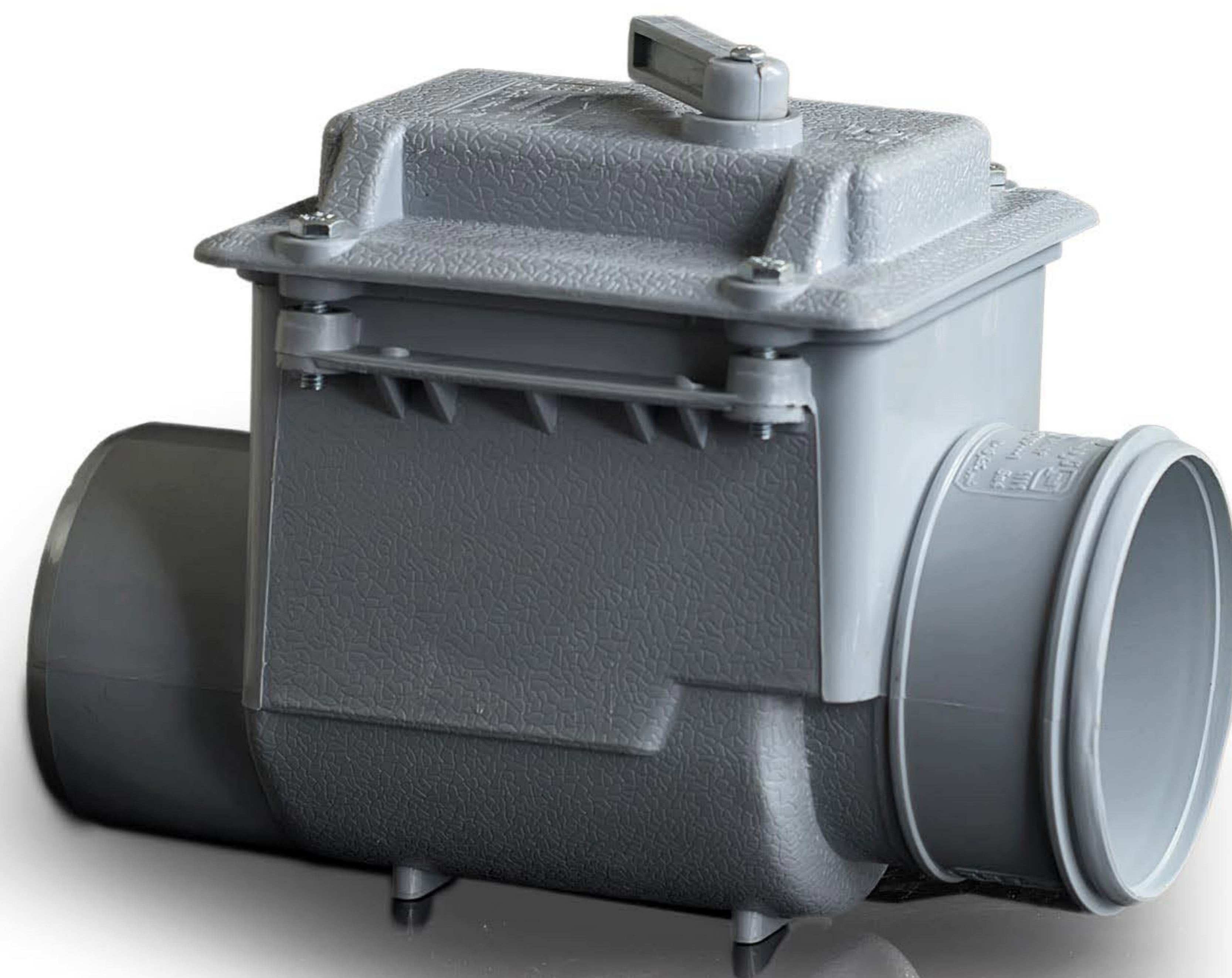
چهار راه

DOUBLE BRANCH



شیر یک طرفه

ONE SIDE FLOW VALVE



رابط انبساطی

EXPANSION INTERFACE











The holder of the 9119-1 standard in the production of hard pipes and fittings of PVC

The holder of the 11215-21 standard in the production of electric pipes and fittings of PVC

The holder of the 12142-1 national standard in the production of rainwater pipes and fittings of PVC

The holder of technical certificate from the research center of road, housing and urban development

Official member of the specialized quality control association of industries of Isfahan province

Member of the chamber of commerce, industry and mining and agriculture, Isfahan province

A member of the house of industry, mining and trade official in Isfahan province

Member of association of manufacturers of PVC pipes and fittings of Iran

The holder of the ISO 9001 in quality management

The holder of the certificate ISO 14001 in environmental management

The holder of the BS OHSAS 18001 certificate in the occupational health and safety management

The first and only manufacturer of PVC pipes and fittings with global registered brand from Swiss brand Clinic

The holder of the ISO 17025 certificate of quality management system of laboratories with the approval of the national organization confirmed the jurisdiction of Iran (NACI)

www.nardinpolimer.com