



(۹ گلیایگان)

Golsar Polymer Pad

تولید کننده لوله و اتصالات PVC-U با فناوری نانو

Web www.gpg.co.ir Instagram [gpg.co.ir](https://www.instagram.com/gpg.co.ir)

فاضلابی ناودانی مخابراتی استخری

کاتالوگ جامع محصولات

شرکت تولیدی گلسار پلیمر گلپایگان (سهامی خاص) در سال ۱۳۹۳ با علامت اختصاری gpg بنیان نهاده شد. شرکت با به کارگیری استعداد نیرو های توانمند، دانش فنی روز، توسعه مداوم کسب و کار و ارتقاء خطوط و امکانات تولید، به طور مستمر رشد کرده و با گسترش تولیدات خود در زمینه لوله و اتصالات توانسته سبد کالایی مورد نظر مصرف کننده را کامل و تولیدات متنوعی را به صورت مجزا به مشتریان خود ارائه نماید. اکنون کارخانه با مساحت ۱۶۰۰۰ متر مربع واقع در شهرک صنعتی گلپایگان به عنوان یکی از بزرگترین تولید کنندگان در زمینه لوله و اتصالات شناخته شده است.

مدیران شرکت گلسار پلیمر گلپایگان با تکیه بر تلاش و کار گروهی، تاکید بر تعهدات سازمانی و رعایت ارزش ها موارد ذیل را سر لوجه کار خویش قرار داده است.

- ✓ دارنده استاندارد ۱-۹۱۱۹ لوله و اتصالات فاضلابی
- ✓ دارنده استاندارد ۱۳۳۶۱ - ۲ لوله های آبرسانی
- ✓ دارنده استاندارد ۱-۲۱۴۲ لوله های هواکشی
- ✓ دارنده استاندارد ۲۱-۱۱۲۱۵ و ۲۲-۱۱۲۱۵ لوله های برقی با قابلیت خم پذیری
- ✓ ISO 14001=2015
- ✓ ISO 9001-2015
- ✓ ISO 40001=2018
- ✓ دارنده گواهینامه نانو مقیاس از ستاد ویژه توسعه فناوری نانو
- ✓ دارنده گواهینامه فنی مرکز تحقیقات راه مسکن و شهرسازی
- ✓ دارنده گواهی عضو انجمن تولید کنندگان لوله و اتصالات PVC
- ✓ دارنده گواهی CE اروپا



About Golsar Polymer Pad Company



Golsar Polymer Golpayegan Producing Company (private joint stock), abbreviated into gpg, was established in year 2014. The company has made progress continuously by employing the talent of capable personnel, state-of-the-art technical knowledge, continuous business development and improving production lines and facilities and by developing its products in pipe and fitting field has succeeded to complete consumers, facilities and by developing its products in pipes and fittings field has succeeded to complete consumers' desired market basket and render various products to customers separately. Currently, the factory with the surface area of 3000 Sq.m. located at Golpayegan Industrial Town, is recognized as one of the largest recognized as one of the largest producers of pipes and fittings. Directors of Golsar Polymer Golpayegan Company has selected the following items as its top priority through relying on group work and effort, emphasizing on organizational commitments and observing values

Standard 1-9119 pipes and sewer fittings

Standard 2-13361 water supply pipes

Standard 1-12142 ventilation pipes

Standard 21-11215 electrical pipes with the ability to flexibility

22-11215

ISO14001=2015

ISO9001=2015

ISO 40001=2018

Nanoscale certificate from the special headquarters for the development of nanotechnology

Technical certificate of the Housing and Urban Development Research Center

Member certificate of PVC fittings and pipes manufacturers association European

CE certificate



گلسار پلیمر گلپایگان تولید کننده لوله و اتصالات با فناوری نانو می باشد فناوری نانو یکی از مدرن ترین فناوریهای روز دنیاست که دارای خصوصیات منحصر به فرد با کاربردهایی در زمینههای علم و فناوری است نانو مواد به طور قابل توجهی استحکام را افزایش میدهد پی وی سی های تقویت شده با نانو ذرات به شکل خاص کاربرد اصلی شان در سیستمهای انتقال فاضلاب است علت آن نیز میتوان بسیار روشن باشد به علت دوام و استحکام لوله های پی وی سی تقویت شده با نانو مواد اجازه نفوذ فاضلاب را به خارج از مجاری نمی دهند و به این ترتیب از آلوده شدن احتمالی محیط زیست جلوگیری میکند.



Nano technology:



Golsar Polymer Golpayegan is a producer of pipes and fittings with nano technology. Nano technology is one of the most modern technologies in the world, which has unique characteristics with applications in the fields of science and technology. Nano materials significantly increase strength. PVCs reinforced with nanoparticles, in particular, their main application is in sewage transfer systems, the reason for that can be very clear, due to the durability and strength of PVC pipes reinforced with nanomaterials, allowing the infiltration of sewage into them. They do not go out of the ducts and in this way prevent the possible contamination of the environment.







(۹ گلیپان)





(۹ گپایگان)



محصولات گلسار پلیمر پاد به شرح ذیل طبقه بندی می شود :

لوله و اتصالات PVC-U فاضلابی جهت استفاده در داخل ساختمان زیر و روی کار طبق استانداردهای روز و یا استاندارد ملی ایران INSO 19119 (از سایز ۴۰ تا ۱۶۰ اتصالات و لوله از سایز ۴۰ تا ۴۰۰) لوله های PVC-U انتقال آب و باران و هواکش جهت نصب روی کار از سایز ۶۳ تا ۱۶۰ و لوله از سایز ۶۳ تا ۲۰۰ با استاندارد INSO 12142-1

لوله های PVC-U انتقال کابلهای مخابراتی و برق جهت نصب زیر خاک طبق استانداردهای روز تولید لوله تولیدات (GPG) در ردههای مختلف با فشار کاری PN6 تا PN10 به صورت چسبی تولید میشود.

با استاندارد محافظ صلب ISO11215-21 و هم پذیر INSO 11215-22 لوله های برقی با قابلیت خم سرد از سایز ۱۶ تا ۳۲ و انواع اتصالات برقی لوله PVC-U استخری (هیدروپول) جهت آبرسانی و فاضلابی تحت فشار از سایز ۹۰-۵۰ با استاندارد INSO ۱۳۳۶ ۱-۲



Products of Golsar Polymer Pad Company (GPG) are classified as follows:

PVC-U wastewater fittings to be used on surface and inside of construction, conforming to the day standards and ISIR19119 National Iranian Standard (fittings from size 63 to 160 and pipes from size 40 to 400)

PVC-U wastewater fittings to be used on surface and inside of construction, conforming to the day standards and ISIR19119 National Iranian Standard (fittings from size 63 to 160 and pipes from size 40 to 400)

PVC-U rain and water conveying pipes and ventilator to be installed on surface (fittings from size 63 to 160 and pipes from size 63 to 200) PVC-U telecommunication and electricity cables transmitting pipes to be installed underground are produced according to the day standards and the produced pipes by (GPG) are produced adhesively in various types which can tolerate pressure from PN6 to Pn10.

Electrical pipes with cold bending capability from size 16





(۹ کلپایگان)

لوله های چسبی مورد مصرف در تخلیه فاضلاب ساختمانی بر اساس استاندارد ملی (EN1329-ISIRI 9119)

Adhesive pipes used in the discharge of construction wastewater based on national standard

موارد استفاده Indications	فشار (pn) Pressure	ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محصول Product	ردیف Row
B	20	3	32	لوله pipe	1
B	16	3	40		2
B	12/5	3	50		3
B	10	3	63		4
BD	6	3	75		5
BD	6	3	90		6
BD	6	3/2	110		7
BD	6	3/2	125		8
BD	6	4	160		9
B	5/1	4	200		10
BD	6	4/9	200		11

لوله های فاضلابی پوش فیت به رنگ طوسی بر اساس استاندارد ملی (EN 1329-ISIRI 9119)

Gray push fit wastewater pipes based on national standard (EN1329-ISIRI 9119)

موارد استفاده Indications	ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محصول Product	ردیف Row
B	3	63	لوله pipe	1
BD	3	75		2
BD	3	90		3
BD	3/2	110		4
BD	3/2	125		5
B	3/2	160		6
BD	4	160		7
B	4	200		8
BD	4/9	200		9

لوله های چسبی مورد مصرف در کاربردهای آبرسانی و فاضلاب تحت فشار بر اساس استاندارد ملی

(2-13361 ISIRI-2-1452 ISO)

Adhesive pipes used for under pressure wastewater and water conveyance based on national

موارد استفاده Indications	ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محصول Product	ردیف Row
B	2/4	40	لوله pipe	1
B	2/4	50		2
B	2/5	63		3
B	2/8	90		4
B	2/7	110		5

لوله های ناودانی - هواکشی بر اساس استاندارد ملی (ENI-12200_INSO1-12142)

Vent - downpipe PVC pipes based on national standard (ENI-12200_INSO1-12142)

موارد استفاده Indications	ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محصول Product	ردیف Row
B	1/5	40	لوله pipe	1
B	1/8	50		2
B	1/9	63		3
B	1/8	90		4
B	2/2	110		5
B	2/5	125		6
B	3/2	160		7

لوله های برقی بر اساس استاندارد ملی (1121-22)

Electrical pipes based on national standard (22-11215)

موارد استفاده Indications	ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محصول Product	ردیف Row
عبور کابل	1/5	20	لوله pipe	1
عبور کابل	1/5	25		2
عبور کابل	1/5	32		3



(۹ گلیپایگان)

لوله های برقی بر اساس استاندارد ملی (1121-22)

Electrical pipes based on national standard (22-11215)

موارد استفاده Indications	ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محصول Product	ردیف Row
عبور کابل	1/5	20	لوله pipe	1
عبور کابل	1/5	25		2
عبور کابل	1/5	32		3

لوله استخری PVC-U هیدروپول (2-13361 ISIRI-2-1452 ISO)

ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محصول Product	ردیف Row
3/7	50	لوله استخری PVC-U هیدروپول	1
4/7	63		2
5/6	75		3
6/7	90		4



اتصالات فاضلابی چسبی-زانو
bent fitting "45 double coupler

موارد استفاده Indications	ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محصول Product	ردیف Row
B	3	40*45	زانو ۴۰	1
B	3	40*90		2
B	3	40*45	زانو ۴۵ دو سر کویله	3
B	3	40*90		4
B	3	50*45	زانو ۵۰	1
B	3	50*90		2
B	3	50*45	زانو ۵۰ دو سر کویله	3
B	3	50*90		4



رابطه نرو ماده
Male and female interface

موارد استفاده Indications	ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محصول Product	ردیف Row
B	3	63	رابطه نرو ماده Male and female interface	1
BD	3	90		2
BD	3	110		3



اتصالات فاضلابی چسبی - زانو
bent-adhesive wastewater fittings

موارد استفاده Indications	ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محصول Product	ردیف Row
B	3	63	زانو ۴۵ 45 bent fitting	1
BD	3	75		2
BD	3	90		3
BD	3/2	110		4
BD	3/2	125		5
BD	3/2	160		6
B	3	63	زانو ۴۵ دوسر کوپله double coupler	7
BD	3	90		8
BD	3/2	110		9
B	3	63	زانو ۹۰ 90 bent fitting	10
BD	3	75		11
BD	3	90		12
BD	3/2	110		13
BD	3/2	125		14
BD	3/2	160		15
B	3	63	زانو خم ۷۸/۵ 87/5 bent fitting	16
BD	3/2	110		17
B	3	63	زانو ۹۰ دوسر کوپله double coupler 90° bent fitting	18
BD	3	90		19



سه راهی تبدیل اتصالات فاضلابی چسبی
Adhesive wastewater fittings- Conversion y-branch

موارد استفاده Indications	ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محصول Product	ردیف Row	
B	3	45*45	سه راهی تبدیل Conversion y-branch	1	
BD	3/2	40*90		2	
BD	3/2	40*45		3	
BD	3/2	40*90		4	
BD	3/2	50*45		5	
BD	3/2	50*90		6	
B	3/2	50*45		7	
BD	3	50*90		8	
BD	3	90*63	سه راهی تبدیل Conversion y-branch	1	
B	3/2	110*63		2	
BD	3/2	110*90		3	
BD	3/2	125*110		4	
BD	3/2	160*110		5	
BD	3/2	16*125		6	
BD	3/2	110*63	سه راهی تبدیل ۴۵ سر کوپل	7	
B	3	63	سه راهی ۴۵ 45 degree tee	8	
BD	3	75		9	
BD	3	90		10	
BD	3/2	110		11	
BD	3/2	125		12	
BD	3/2	160		13	
B	3	63		سه راهی	14
BD	3/2	110		۴۵ سر کوپل	15



(۹ گلیپکان)

Adhesive pipes used in the discharge of construction wastewater based on national standard

موارد استفاده Indications	ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محمول Product	ردیف Row	
BD	3	90*63	سه راهی تبدیل ۹۰	16	
BD	3/2	110*63	90 degree tee	17	
BD	3/2	110*90		18	
B	3	63	سه راهی ۹۰	19	
BD	3	75		20	
BD	3	90		21	
BD	3/2	110		90 degree tee	22
BD	3/2	125		23	
B	3	63		سه راهی ۹۰ سه سر گویل	24
BD	3/2	63	رابط در پیچه باز	25	
BD	3/2			26	
BD	3/2	110		27	
BD	3/2	110		سه راهی خم در پیچه باز	28
BD	3/2	110*90	سه راهی در پیچه باز	29	
BD	3/2	110	سه راهی خم ۸۷/۵	30	



اتصالات فاضلابی چسبی - سیفون

Adhesive wastewater fittings- Siphon

موارد استفاده Indications	ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محمول Product	ردیف Row
B	2/4	40	سیفون پایه دار Legged siphon	1
B	2/4	50	سیفون معمولی Ordinary siphon	2
B	2/5	63		3
B	2/8	90	سیفون پایه دار Legged siphon	4
B	2/7	110		5



اتصالات فاضلابی چسبی - چهار راهی
Intersection-adhesive wastewater fittings

موارد استفاده Indications	ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محصول Product	ردیف Row
B	3	63	سوکت ترمز دار Break socket	1
BD	3	75		2
BD	3	90		3
BD	3/2	110		4
BD	3/2	125		5
BD	3/2	160		6
B	3	63	سوکت بدون ترمز No-Break socket	1
BD	3	90		2
BD	3/2	110		3



اتصالات فاضلابی چسبی - چهار راهی
Intersection-adhesive wastewater fittings

موارد استفاده Indications	ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محصول Product	ردیف Row
BD	3/2	110	چهار راهی ۴۵ درجه	1



برقی
Electrical connections

ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محصول Product	ردیف Row
3/7	50	سوکت جعبه تقسیم	1
4/7	63		2
5/6	75		3
6/7	90		4



(۹ گاپايگان)



اتصالات فاضلابی چسبی - تبدیل Conversion-adhesive wastewater fittings

موارد استفاده Indications	ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محصول Product	ردیف Row
BD	3	90*63	تبدیل Conversion	1
BD	3/2	110*63		2
BD	3/2	110*90		3
BD	3/2	125*110		4
BD	3/2	160*110		5
BD	3/2	160*125		6



کلاهک Cap

موارد استفاده Indications	ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محصول Product	ردیف Row
BD	3/2	90*110	کلاهک سه کاره dual purpose cap	1



اتصال فاضلابی چسبی - درپوش Cap-adhesive wastewater fittings

موارد استفاده Indications	ضخامت (mm) Thickness	قطر خارجی (mm) Outer Diameter	محصول Product	ردیف Row
B	3	63	درپوش - گپ	1
BD	3	90	درپوش دوکاره کیله و لوله	2
BD	3/2	110	(Cap)	3
BD	3/2	125	Pipe and coupler	4
BD	3/2	160	dual-purpose cap	5



گواهینامه:

(۹ گلیگان)



GOLSAR POLYMER



(گیگان)



Web www.gpg.co.ir | [instagram](#) | gpg.co.ir