



شرکت گلسار پلیمر گلیپایگان
Smart Catalog | 2025-1.0

توجه

این کاتالوگ صرفاً یک کاتالوگ معمولی نیست، بلکه یک کاتالوگ هوشمند و تعاملی است. به منظور افزایش سهولت استفاده و تجربه‌ی کاربری بهتر، لطفاً به جای ورق زدن دستی صفحات، از دکمه‌های تعبیه‌شده در کاتالوگ استفاده نمایید.

This catalog is more than just a catalog. it is a smart, interactive catalog. To enhance ease of use and provide a better user experience, please make use of the interactive buttons available throughout the catalog instead of manually flipping through the pages.

در صورتی که از سیستم عامل اندروید استفاده می‌کنید و دکمه‌ها یا امکانات تعاملی کاتالوگ فعال نیستند، لطفاً از به‌روز بودن نرم‌افزار Google Drive اطمینان حاصل کرده و کاتالوگ را از طریق آن مشاهده نمایید.

If you are using the Android operating system and the catalog buttons or interactive features are not active, please make sure to update the Google Drive application and view the catalog through it.

شرکت گلسار پلیمر ممکن است نسخه‌ی جدیدتری از این کاتالوگ را منتشر کرده باشد. برای بررسی و دریافت آخرین نسخه، از دکمه «به‌روزرسانی» استفاده نمایید.

Golsar Polymer Co. may have released a newer version of this catalog. To check for updates, please use the Update button.

update



متوجه شدم

أفهم | I understand



(۹ گلیپایگان)



کاتالوگ جامع محصولات

موسوعة المنتجات الكاملة

Products General Catalog

شروع

Start | يبدأ

2026
Version

1.0

محتویات این کاتالوگ متعلق به شرکت گلسار پلیمر پاد گلیپایگان می باشد.

gpg.co.ir , all right reserved

Smart Catalog | 2026-1.0



برای دسترسی به فهرست کاتالوگ از این دکمه استفاده کنید.

استخدم هذا الزر للوصول إلى قائمة الكتالوج.

Use this button to access the catalog list.

بازگشت ←



برای بازگشت در هر مرحله از این دکمه استفاده کنید.

استخدم هذا الزر للرجوع إلى أي خطوة سابقة.

Use this button to go back at any step.

متوجه شدم

أفهم | I understand



(گلپایگان)

About us | معلومات عنا | باگلسار پلیمر پاد آشنا شوید

Our Products | محصولات ما | منتجاتنا

Contact us | تماس با ما | اتصل بناء

باشگاه مجریان گلسار پلیمر پاد گلپایگان





تولید کننده لوله و اتصالات U-PVC
و لوله های برقی با قابلیت خم سرد

گلپایگان
شهرک صنعتی



درباره ما

About us | من نحن

تصاویر کارخانه

Pictures of the factory | صور المصنع

گواهینامه ها و استانداردها

Certificates & Standards | الشهادات والمعايير

فناوری نانو؛ نسل جدید دوام و عملکرد

Nanotechnology | تقنية النانو

بازگشت ←

Golsar Polymer Pad Golpayegan – E Catalog

Version 1.0-2026



دفتر تهران:

تهران میدان ونک ساختمان اداری برج آسمان طبقه اول واحد ۱۰۵

کارخانه و دفتر مرکزی:

گلپایگان، شهرک صنعتی، بلوار صنعت، انتهای خیابان هدف



دفتر تهران:

02188192895 – 02188652720

کارخانه:

09120163600 – 03157478000



www.gpg.co.ir – Info@gpg.co.ir



بازگشت ↩

Golsar Polymer Pad Golpayegan – E Catalog
Version 1.0-2026



(گلیپایگان)



درباره ما

من نحن | About us

شرکت تولیدی گلسار پلیمر گلیپایگان (سهامی خاص) در سال ۱۳۹۳ با علامت اختصاری GPG بنیان نهاده شد. شرکت با به کارگیری استعداد نیروهای 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 ۱۸۰۰۰ متر مربع، واقع در شهرک صنعتی گلیپایگان به عنوان یکی از بزرگترین تولید کنندگان در زمینه لوله و اتصالات شناخته شده است. فاز اول واحد اداری و انبار اتصالات به مساحت ۴۰۰۰ متر مربع و فاز دوم واحد تولید لوله و اتصالات به مساحت ۱۴۰۰۰ متر مربع می باشد. مدیران شرکت گلسار پلیمر گلیپایگان با تکیه بر تلاش و کار گروهی، تاکید بر تعهدات سازمانی و رعایت ارزش ها همواره به دنبال ارائه بالاترین و با کیفیت ترین تولیدات جهت سهولت کار شما مشتریان عزیز بوده اند.

بازگشت ←

EN



AR





(گولپایگان)



About us

Golsar Polymer Golpayegan Manufacturing Company (Private Joint Stock) was established in 2014 under the abbreviated trademark GPG. By leveraging skilled human resources, up-to-date technical knowledge, continuous business development, and the ongoing enhancement of its production lines and facilities, the company has achieved steady and sustainable growth.

Through the expansion of its production capacity in the field of pipes and fittings, Golsar Polymer Golpayegan has successfully completed its product portfolio to meet consumer needs and offers a wide range of diversified products separately to its customers. Today, with a total area of 18,000 square meters, the factory is located in the Golpayegan Industrial Town and is recognized as one of the leading manufacturers of pipes and fittings in the region.

The complex consists of:

Phase One: Administrative offices and fittings warehouse covering 4,000 square meters

Phase Two: Pipe and fittings production units covering 14,000 square meters

The management team of Golsar Polymer Golpayegan, relying on teamwork, organizational commitment, and adherence to core values, has always been dedicated to delivering high-quality products and providing maximum efficiency and convenience for its valued customers.





(گولپایگان)



من نحن

تأسست شركة غلسار بوليمر گلپایگان الصناعية (شركة مساهمة خاصة) عام 2014 تحت الاسم المختصر GPG ومن خلال توظيف الكفاءات البشرية المؤهلة، والاعتماد على أحدث المعارف التقنية، والتطوير المستمر للأعمال، والارتقاء الدائم بخطوط الإنتاج والمرافق الصناعية، استطاعت الشركة تحقيق نمو متواصل ومستدام.

وبفضل توسّعها في إنتاج الأنابيب والوصلات، نجحت شركة غلسار بوليمر گلپایگان في استكمال سلة منتجاتها لتلبية احتياجات المستهلكين، وتقديم مجموعة متنوعة من المنتجات بشكل مستقل لعملائها.

واليوم، يقع مصنع الشركة على مساحة إجمالية تبلغ 18,000 متر مربع في المدينة الصناعية گلپایگان، ويُعدّ من أكبر الشركات المصنعة للأنابيب والوصلات في هذا المجال.

ويتكون المجمع من:

المرحلة الأولى: المباني الإدارية ومستودع الوصلات بمساحة 4,000 متر مربع

المرحلة الثانية: وحدات إنتاج الأنابيب والوصلات بمساحة 14,000 متر مربع

ويحرص فريق إدارة شركة غلسار بوليمر گلپایگان، من خلال العمل الجماعي، والالتزام المؤسسي، واحترام القيم المهنية، على تقديم أعلى مستويات الجودة وتوفير أفضل الحلول العملية لخدمة عملائه الكرام.

بازگشت ←

EN



FA





قهرمانان پشت پرده

برای ورود به باشگاه مجریان کلیک کنید

بازگشت ←

Golsar Polymer Pad Golpayegan – E Catalog
Version 1.0-2026



تصاویر کارخانه

صور المصنع

Pictures of the factory



بازگشت ←

Golsar Polymer Pad Golpayegan – E Catalog
Version 1.0-2026



استاندارد ISO 9119-1



استاندارد ISO 13361-2



استاندارد ISO 11215-21



گواهینامه نانو مقیاس اتصالات



گواهینامه نانو مقیاس لوله



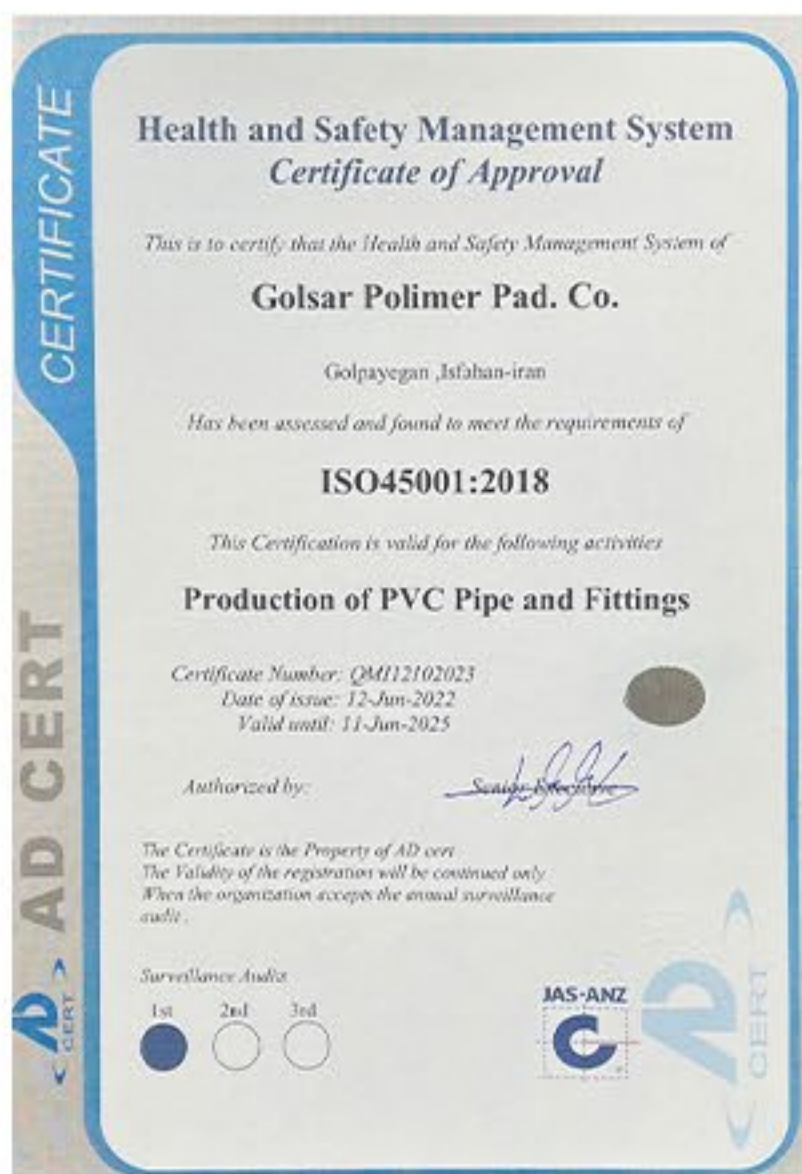
گواهینامه فنی لوله های برقی



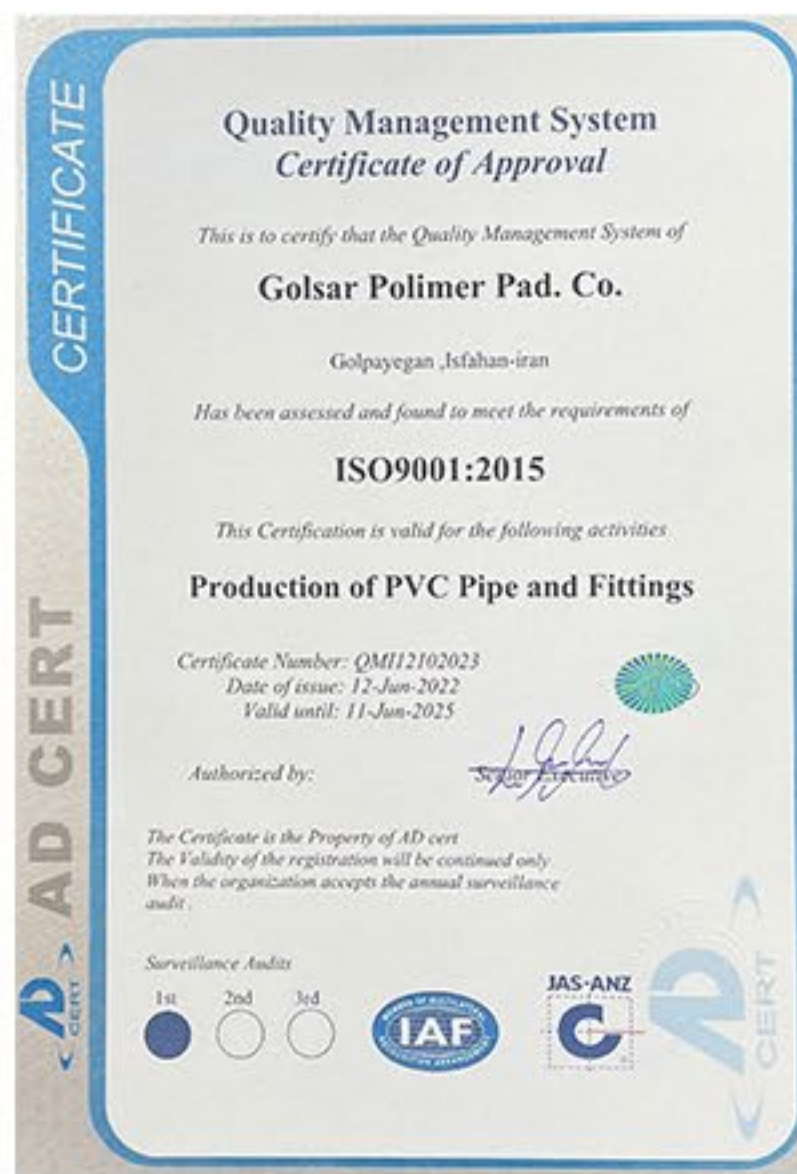
گواهینامه فنی لوله های upvc



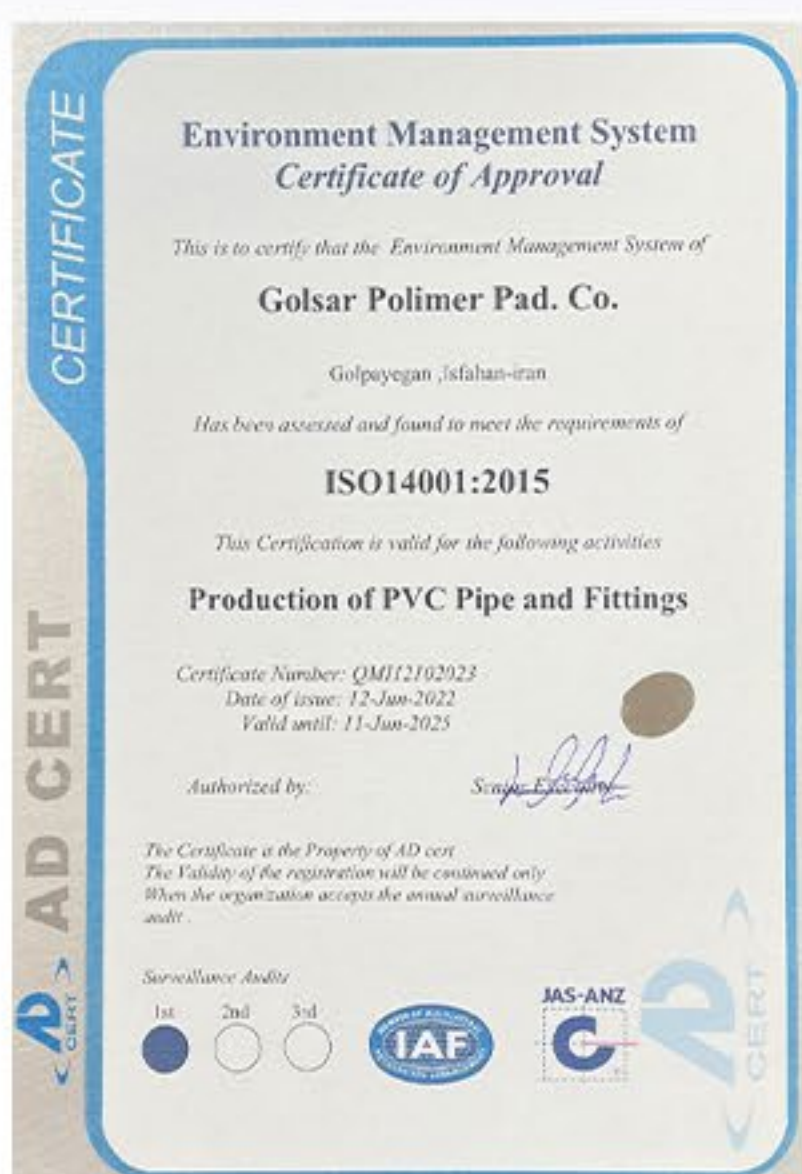
پروانه فعالیت تحقیق و توسعه



ISO 45001:2018



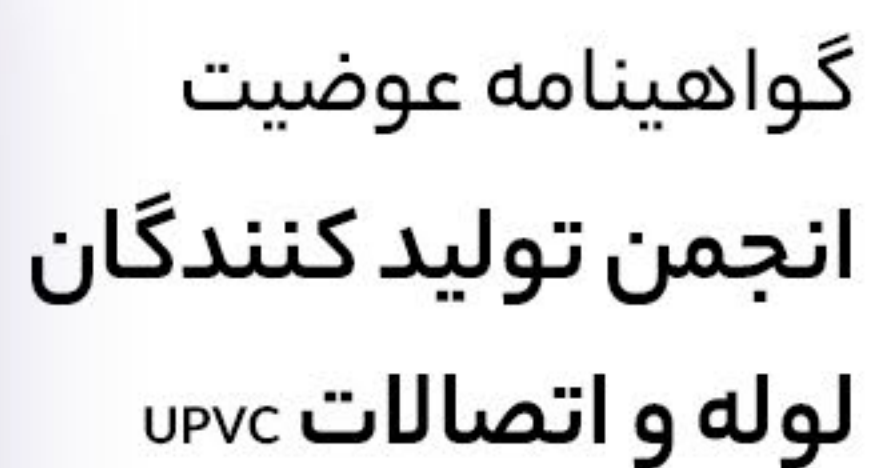
ISO 9001:2015



ISO 14001:2015



ISIRI 9118, 12142, 11105





محصولات ما

منتجاتنا | Our products

محصولات فاضلابی | الصرف الصحي | Sewerage & Drainage

محصولات برقی | مواسیر الکهرباء | Electrical Conduits

محصولات آبرسانی تحت فشار | منتجات إمدادات المياه تحت الضغط | HYDROPOOL

محصولات صادراتی | المنتجات التصديرية | Export Range

بازگشت ↩

Ggolsar Polymer Golpayegan – E Ccatalog

Version 1.0-2025



محصولات UPVC فاضلابی

الصرف الصحي | Sewerage & Drainage

لوله های UPVC فاضلابی

مواسیر UPVC للصرف الصحي | UPVC Sewage Pipes

اتصالات UPVC فاضلابی

وصلات UPVC للصرف الصحي | UPVC Sewage Fittings

لوله های UPVC فاضلابی

مواسير UPVC للصرف الصحي | UPVC Sewage Pipes

لوله های UPVC فاضلابی

الصرف الصحي | Sewerage & Drainage

لوله های upvc پوش فیت

مواسير UPVC بوش فیت | Push-fit UPVC Pipes

لوله های UPVC آبرسانی و فاضلاب تحت فشار

مواسير UPVC للمياه والصرف الصحي تحت الضغط

UPVC Pressure Pipes for Water & Sewage

لوله های UPVC هواکشی غیر فاضلابی (ناودانی)

مواسير تصريف مياه الأمطار والتهوية

UPVC Rainwater & Vent Pipes

INSO 9119-1

لوله های UPVC فاضلابی

الصرف الصحي | Sewerage & Drainage

موارد مصرف الصرفات Usage	SN (KN/M ²)	ضخامت إيجازاتا ments	قطر خارجی إيجازاتا ments
B	2	3	32
B	2	3	40
B	2	3	50
B	2	3	63
BD	4	3	75
BD	4	3	90
BD	4-8	3.2	110
BD	4	3.2	125
B	2	3.2	160
BD	4	4	160
B	2	3.9	200
BD	4	4.9	200
B	2	4.9	250
BD	4	6.2	250
B	2	6.2	315
BD	4	7.7	315

INSO 9119-1

لوله های UPVC فاضلابی پوش فیت
مواسیر UPVC پوش فیت | Push-fit UPVC Pipes

قطر خارجی Injars Injars	ضخامت Injars Injars	SN (KN/M ²)	موارد مصرف Injars Injars
32	3	2	B
40	3	2	B
50	3	2	B
63	3	2	B
75	3	4	BD
90	3	4	BD
110	3.2	4-8	BD
125	3.2	4	BD
160	3.2	2	B
160	4	4	BD
200	3.9	2	B
200	4.9	4	BD
250	4.9	2	B
250	6.2	4	BD
315	6.2	2	B
315	7.7	4	BD

بازگشت

صفحه بعد

INSO 9119-1

لوله های UPVC هواکشی غیر فاضلابی (ناودانی)
مواسیر تصريف مياه الأمطار والتهوية
UPVC Rainwater & Vent Pipes

موارد مصرف التطبيقات Usage	ضخامت إتجازاتنا ments	قطر خارجی إتجازاتنا ments
B	1.3	63
B	1.8	90
B	2	110

بازگشت ←

→ صفحه بعد

INSO 13361-2

لوله های UPVC چسبی
مورد مصرف در

آبرسانی و فاضلاب تحت فشار

مواسیر UPVC للمياه والصرف الصحي تحت الضغط

UPVC Pressure Pipes for Water & Sewage

موارد مصرف التطبيقات Usage	قطر خارجی إجاراتنا ments	ضخامت إجاراتنا ments	قطر خارجی إجاراتنا ments
B	16	2.4	40
B	12.5	1.5	40
B	10	2.4	50
B	20	1.5	50
B	16	2.5	63
B	12.5	2	63
BD	10	1.5	75
B	12.5	2.8	90
B	12.5	2.7	110
BD	10	2.2	110
BD	12.5	2.5	125

بازگشت ↩

صفحه بعد →



سیفون
گه لی | S-Trap



سه راهی
وصله ثلاثية | Tee



زانویی
کوع (°90 / °45) | Elbow (45° / 90°)



تبدیل غیرهم مرکز
مخفض لا مرکزي | Eccentric Reducer

بازگشت ↩





چهار راهی
وصله رباعیه | Cross Fitting



موفه و سوکت تعمیر
وصله اصلاح / سوکت اصلاحی
Repair Coupling / Repair Socket



کوپلینگ
وصله ربط (کوبلنغ) | Coupling



کلاهک و درپوش
غطاء نهائي / سداده
End Cap / Plug

بازگشت ↩





رابط انبساطی
وُصلَة تَمَدُّد | Expansion Socket



رابط دریچه بازدید
طَبَّة تَسْلِیک | Cleanout Adapter



منو
Menu | قائمة

سیفون گه لی | S-Trap

مصادر مصرف التطبيقات Usage	ضخامت السماكة Wall Thickness	قطر خارجی القطر الخارجي Outer Diameter	محصول إنجاز اتنا Product
B	3	63	سیفون پایه دار سیفون بکری Standard P-Trap
BD	3	75	سیفون پایه دار سیفون بکری P-Trap with Support
BD	3	90	سیفون معمولی سیفون عادی P-Trap with Support
BD	3.2	110	سیفون پایه دار سیفون بکری P-Trap with Support
BD	3.2	125	سیفون پایه دار سیفون بکری P-Trap with Support

اتصالات

محصول بعد

سه راهی وصله ثلاثية | Tee



سه راهی تبدیل ۹۰ درجه فقسام مسلوب ۹۰ درجه | Reducing Tee °90



سه راهی تبدیل ۴۵ درجه فقسام مسلوب 45 درجه | Reducing Tee °45



سه راهی ۹۰ درجه قسام 90 درجه | Equal Tee °90



سه راهی ۴۵ درجه قسام 45 درجه | Equal Tee °45



سه راهی سه سرکوپل قسام ثلاثي الوصلات (بثلاث اتجاهات) | Triple Socket Tee



سه راهی خم و دریچه بازديد قسام منحنی مع فتحة تفتيش | Swept Tee with Access Plug

اتصالات

محصول بعد

زانویی

کوع (°45 / °90) | Elbow (45° / 90°)



زانو ۹۰ درجه

کوع °90 | Elbow 90°



زانو ۴۵ درجه

کوع °45 | Elbow 45°



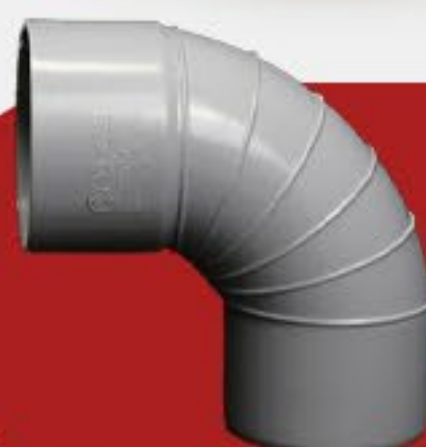
زانو دو سر کوپل ۴۵ درجه

کوع الثاني الوصلات °45 | Double Socket Elbow 45°



زانو دو سر کوپل ۹۰ درجه

کوع الثاني الوصلات °90 | Double Socket Elbow 90°



زانو خم ۸۷٫۵

کوع منحنی ۸۷.۵ درجه | Swept Bend 87.5°

اتصالات ←

→ محصول بعد



تبدیل غیرهم مرکز Eccentric Reducer | مخفض لا مركزي

موارد مصرف

التطبيقات | Usage

ضخامت

السماكة | Wall Thickness

قطر خارجي

القطر الخارجي | Outer Diameter

محصول

إنجاز اتنا | Product

BD

3

90*63

تبدیل غیرهم مرکز
مخفض لا مركزي | Eccentric Reducer

BD

3.2

110*63

تبدیل غیرهم مرکز
مخفض لا مركزي | Eccentric Reducer

BD

3.2

110*90

تبدیل غیرهم مرکز
مخفض لا مركزي | Eccentric Reducer

BD

3.2

125*110

تبدیل غیرهم مرکز
مخفض لا مركزي | Eccentric Reducer

BD

4

160*110

تبدیل غیرهم مرکز
مخفض لا مركزي | Eccentric Reducer

BD

4

160*125

تبدیل غیرهم مرکز
مخفض لا مركزي | Eccentric Reducer

اتصالات

محصول بعد



چهار راهی وصلة رباعية | Cross Fitting

موارد مصرف

التطبيقات | Usage

ضخامت

السماكة | Wall Thickness

قطر خارجی

القطر الخارجي | Outer Diameter

محصول

إنجازاتنا | Product

BD

3.2

110

چهار راهی ۴۵ درجه
وصلة رباعية | Cross Fitting

اتصالات

محصول بعد



منو
Menu | قائمة

موفه

Repair Coupling | موفه

موارد مصرف

Usage | التطبيقات

ضخامت

Wall Thickness | السماكة

قطر خارجي

Outer Diameter | القطر الخارجي

محصول

Product | إنجاز اتنا

B

3

63

رابط نرو ماده

Repair Coupling | سوكت إصلاح

BD

3.2

90

رابط نرو ماده

Repair Coupling | سوكت إصلاح

BD

3.2

110

رابط نرو ماده

Repair Coupling | سوكت إصلاح



سوكت تعمیری

Repair Clamp | قفیس إصلاح

موارد مصرف

Usage | التطبيقات

ضخامت

Wall Thickness | السماكة

قطر خارجي

Outer Diameter | القطر الخارجي

محصول

Product | إنجاز اتنا

B

3

63

سوكت تعمیری

Repair Clamp | قفیس إصلاح

BD

3.2

110

سوكت تعمیری

Repair Clamp | قفیس إصلاح

اتصالات

محصول بعد



کوپلینگ بفاصل | Coupling

محصول انجاز اتنا Product	قطر خارجی القطر الخارجي Outer Diameter	ضخامت السماكة Wall Thickness	موارد مصرف التطبيقات Usage
کوپلینگ ترمز دار (جلبه) بفاصل Coupling (with Stop)	40	3	B
کوپلینگ ترمز دار (جلبه) بفاصل Coupling (with Stop)	50	3	B
کوپلینگ ترمز دار (جلبه) بفاصل Coupling (with Stop)	63	3	B
کوپلینگ ترمز دار (جلبه) بفاصل Coupling (with Stop)	75	3	BD
کوپلینگ ترمز دار (جلبه) بفاصل Coupling (with Stop)	90	3	BD
کوپلینگ ترمز دار (جلبه) بفاصل Coupling (with Stop)	110	3.2	BD
کوپلینگ ترمز دار (جلبه) بفاصل Coupling (with Stop)	125	3.2	BD
کوپلینگ ترمز دار (جلبه) بفاصل Coupling (with Stop)	160	3.2	BD
کوپلینگ بدون ترمز بفاصل Coupling	63	3	B
کوپلینگ بدون ترمز بفاصل Coupling	90	3	BD
کوپلینگ بدون ترمز بفاصل Coupling	110	3.2	BD



کلاهک هواکشی

طاقية تهوية | Vent Cap

موارد مصرف

التطبيقات | Usage

ضخامت

السماكة | Wall Thickness

قطر خارجی

القطر الخارجي | Outer Diameter

محصول

إنجاز اتنا | Product

BD

3.2

90,110,125

کلاهک هواکشی
طاقية تهوية | Vent Cap



درپوش دو کاره (کپ)

سدادة | End Cap

موارد مصرف

التطبيقات | Usage

ضخامت

السماكة | Wall Thickness

قطر خارجی

القطر الخارجي | Outer Diameter

محصول

إنجاز اتنا | Product

B

3

63

درپوش دو کاره (کپ)
سدادة | End Cap

BD

3

90

درپوش دو کاره (کپ)
سدادة | End Cap

BD

3.2

110

درپوش دو کاره (کپ)
سدادة | End Cap

BD

3.2

125

درپوش دو کاره (کپ)
سدادة | End Cap

BD

4

160

درپوش دو کاره (کپ)
سدادة | End Cap

اتصالات

محصول بعد



رابط انبساطی وُصلَة تَمَدُّد | Expansion Socket

موارد مصرف

Usage | التطبيقات

ضخامت

Wall Thickness | السماكة

قطر خارجی

Outer Diameter | القطر الخارجي

محصول

Product | إنجازاتنا

BD

3.2

110

رابط انبساطی
وُصلَة تَمَدُّد | Expansion Socket

اتصالات

محصول بعد



رابط دريچه بازديد Cleanout Adapter | طَبَّة تَسْلِيك

موارد مصرف
Usage | التطبيقات

ضخامت
Wall Thickness | السماكة

قطر خارجي
Outer Diameter | القطر الخارجي

محصول
Product | إنجاز اتنا

B

3

63

رابط دريچه بازديد
Cleanout Adapter | طَبَّة تَسْلِيك

BD

3

90

رابط دريچه بازديد
Cleanout Adapter | طَبَّة تَسْلِيك

BD

3.2

110

رابط دريچه بازديد
Cleanout Adapter | طَبَّة تَسْلِيك

اتصالات

محصول بعد



سه راه تبدیل ۹۰ درجه

فقسام مسلوب 90 درجه | Reducing Tee °90

موارد مصرف

التطبيقات | Usage

ضخامت

السماكة | Wall Thickness

قطر خارجی

القطر الخارجي | Outer Diameter

محصول

إنجازاتنا | Product

B

3

90*63

سه راه تبدیل ۹۰ درجه

فقسام مسلوب 90 | Reducing Tee °90

BD

3

110*63

سه راه تبدیل ۹۰ درجه

فقسام مسلوب 90 | Reducing Tee °90

BD

3.2

110*90

سه راه تبدیل ۹۰ درجه

فقسام مسلوب 90 | Reducing Tee °90

اتصالات

محصول بعد



سه راه تبدیل ۴۵ درجه

فقسام مسلوب 45 درجه | Reducing Tee °45

موارد مصرف

التطبيقات | Usage

ضخامت

السماكة | Wall Thickness

قطر خارجی

القطر الخارجي | Outer Diameter

محصول

إنجازاتنا | Product

B

3

90*63

سه راه تبدیل ۴۵ درجه
فقسام مسلوب 45 | Reducing Tee °45

BD

3.2

110*63

سه راه تبدیل ۴۵ درجه
فقسام مسلوب 45 | Reducing Tee °45

BD

3.2

110*90

سه راه تبدیل ۴۵ درجه
فقسام مسلوب 45 | Reducing Tee °45

BD

3.2

125*110

سه راه تبدیل ۴۵ درجه
فقسام مسلوب 45 | Reducing Tee °45

BD

4

160*110

سه راه تبدیل ۴۵ درجه
فقسام مسلوب 45 | Reducing Tee °45

BD

4

160*125

سه راه تبدیل ۴۵ درجه
فقسام مسلوب 45 | Reducing Tee °45

اتصالات

محصول بعد



سه راه ۹۰ درجه

فقسام 90 درجه | Tee °90

محصول Product إنجازاتنا	قطر خارجی Outer Diameter القطر الخارجي	ضخامت Wall Thickness السماكة	موارد مصرف Usage التطبيقات
سه راه ۹۰ درجه فقسام 90 درجه Tee °90	40	3	B
سه راه ۹۰ درجه فقسام 90 درجه Tee °90	63	3	B
سه راه ۹۰ درجه فقسام 90 درجه Tee °90	75	3	BD
سه راه ۹۰ درجه فقسام 90 درجه Tee °90	90	3	BD
سه راه ۹۰ درجه فقسام 90 درجه Tee °90	110	3.2	BD
سه راه ۹۰ درجه فقسام 90 درجه Tee °90	125	3.2	BD

اتصالات

محصول بعد



سه راه ٤٥ درجه فقسام 45 درجه | Tee °45

محصول Product إنجازاتنا	قطر خارجی Outer Diameter القطر الخارجي	ضخامت Wall Thickness السماكة	موارد مصرف Usage التطبيقات
سه راه ٤٥ درجه فقسام 45 درجه Tee °45	63	3	B
سه راه ٤٥ درجه فقسام 45 درجه Tee °45	75	3	BD
سه راه ٤٥ درجه فقسام 45 درجه Tee °45	90	3	BD
سه راه ٤٥ درجه فقسام 45 درجه Tee °45	110	3.2	BD
سه راه ٤٥ درجه فقسام 45 درجه Tee °45	125	3.2	BD
سه راه ٤٥ درجه فقسام 45 درجه Tee °45	160	4	BD

اتصالات

محصول بعد



سه راهی تبدیل ۴۵ درجه سه سرکوپل

قسام ثلاثي الوصلات (بثلاث اتجاهات) | Triple Socket Reducing Tee

محصول

إنجاز اتنا | Product

ضخامت

السماكة | Wall Thickness

قطر خارجی

القطر الخارجي | Outer Diameter

التطبيقات | Usage

BD

3.2

110*63

سه راهی تبدیل سه سرکوپل
قسام ثلاثي الوصلات | Triple Socket Reducing Tee



سه راهی ۴۵ درجه سه سرکوپل

قسام ثلاثي الوصلات (بثلاث اتجاهات) | Triple Socket Tee

محصول

إنجاز اتنا | Product

ضخامت

السماكة | Wall Thickness

قطر خارجی

القطر الخارجي | Outer Diameter

التطبيقات | Usage

B

3

32

سه راهی ۹۰ درجه سه سرکوپل
إنجاز اتنا | Product

B

3

40

سه راهی ۹۰ درجه سه سرکوپل
إنجاز اتنا | Product

B

3

50

سه راهی ۹۰ درجه سه سرکوپل
إنجاز اتنا | Product

B

3

63

سه راهی ۴۵ درجه سه سرکوپل
إنجاز اتنا | Product

BD

3.2

110

سه راهی ۴۵ درجه سه سرکوپل
إنجاز اتنا | Product



سه راهی ۹۰ درجه سه سرکوپل

قسام ثلاثي الوصلات (بثلاث اتجاهات) | Triple Socket Reducing Tee

محصول

إنجاز اتنا | Product

ضخامت

السماكة | Wall Thickness

قطر خارجی

القطر الخارجي | Outer Diameter

التطبيقات | Usage

B

3

32

سه راهی ۹۰ درجه سه سرکوپل
إنجاز اتنا | Product

B

3

40

سه راهی ۹۰ درجه سه سرکوپل
إنجاز اتنا | Product

B

3

50

سه راهی ۹۰ درجه سه سرکوپل
إنجاز اتنا | Product

B

3

63

سه راهی ۹۰ درجه سه سرکوپل
إنجاز اتنا | Product

اتصالات

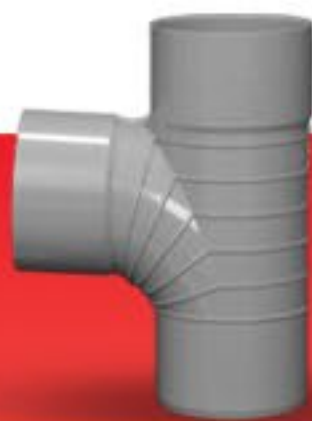
محصول بعد



سه راهی خم دریچه بازدید

قسام منحنی مع فتحة تفتیش | Swept Tee with Access Plug

محصول	قطر خارجی	ضخامت	موارد مصرف
Product إنجازاتنا	Outer Diameter القطر الخارجي	Wall Thickness السماكة	Usage التطبيقات
سه راهی خم دریچه بازدید قسام منحنی مع فتحة تفتیش Swept Tee with Access Plug	63	3	B
سه راهی خم دریچه بازدید قسام منحنی مع فتحة تفتیش Swept Tee with Access Plug	110	3.2	BD



سه راهی خم ۸۷٫۵ درجه

قسام منحنی 87.5 | Swept Tee 87.5

محصول	قطر خارجی	ضخامت	موارد مصرف
Product إنجازاتنا	Outer Diameter القطر الخارجي	Wall Thickness السماكة	Usage التطبيقات
سه راهی خم ۸۷٫۵ درجه قسام منحنی 87.5 Swept Tee 87.5	63	3	B
سه راهی خم ۸۷٫۵ درجه قسام منحنی 87.5 Swept Tee 87.5	110	3.2	BD



سه راهی ۹۰ درجه دریچه بازدید

قسام ۹۰ مع فتحة تفتیش | Tee with Access Plug

محصول	قطر خارجی	ضخامت	موارد مصرف
Product إنجازاتنا	Outer Diameter القطر الخارجي	Wall Thickness السماكة	Usage التطبيقات
سه راهی ۹۰ درجه دریچه بازدید قسام ۹۰ مع فتحة تفتیش Tee with Access Plug	110	3.2	BD



زانو ۹۰ درجه

کوچ ۹۰ | Elbow 90°

موارد مصرف
التطبيقات | Usage

ضخامت
السماكة | Wall Thickness

قطر خارجی
القطر الخارجي | Outer Diameter

محصول
إنجازاتنا | Product

B

3

40

زانو ۹۰ درجه
کوچ ۹۰ | Elbow 90°

B

3

63

زانو ۹۰ درجه
کوچ ۹۰ | Elbow 90°

BD

3

75

زانو ۹۰ درجه
کوچ ۹۰ | Elbow 90°

BD

3

90

زانو ۹۰ درجه
کوچ ۹۰ | Elbow 90°

BD

3.2

110

زانو ۹۰ درجه
کوچ ۹۰ | Elbow 90°

BD

3.2

125

زانو ۹۰ درجه
کوچ ۹۰ | Elbow 90°

BD

4

160

زانو ۹۰ درجه
کوچ ۹۰ | Elbow 90°

اتصالات ←

→ محصول بعد



زانو ٤٥ درجه

Elbow 45° | ٤٥ كوع

محصول إنجاز اتنا Product	قطر خارجي Outer Diameter القطر الخارجي	ضخامت Wall Thickness السماكة	موارد مصرف Usage التطبيقات
زانو ٤٥ درجه Elbow 45° ٤٥ كوع	40	3	B
زانو ٤٥ درجه Elbow 45° ٤٥ كوع	63	3	B
زانو ٤٥ درجه Elbow 45° ٤٥ كوع	75	3	BD
زانو ٤٥ درجه Elbow 45° ٤٥ كوع	90	3	BD
زانو ٤٥ درجه Elbow 45° ٤٥ كوع	110	3.2	BD
زانو ٤٥ درجه Elbow 45° ٤٥ كوع	125	3.2	BD
زانو ٤٥ درجه Elbow 45° ٤٥ كوع	160	4	BD

اتصالات

محصول بعد



زانو ۹۰ درجه دوسرکوپل

کوع الثاني الوصلات ۹۰° | Double Socket Elbow 90°

موارد مصرف

التطبيقات | Usage

ضخامت

السماكة | Wall Thickness

قطر خارجي

القطر الخارجي | Outer Diameter

محصول

إنجاز اتنا | Product

B

3

32

زانو ۹۰ درجه دوسرکوپل

کوع الثاني الوصلات ۹۰° | Double Socket Elbow 90°

B

3

40

زانو ۹۰ درجه دوسرکوپل

کوع الثاني الوصلات ۹۰° | Double Socket Elbow 90°

B

3

50

زانو ۹۰ درجه دوسرکوپل

کوع الثاني الوصلات ۹۰° | Double Socket Elbow 90°

B

3

63

زانو ۹۰ درجه دوسرکوپل

کوع الثاني الوصلات ۹۰° | Double Socket Elbow 90°

BD

3

75

زانو ۹۰ درجه دوسرکوپل

کوع الثاني الوصلات ۹۰° | Double Socket Elbow 90°

BD

3.2

90

زانو ۹۰ درجه دوسرکوپل

کوع الثاني الوصلات ۹۰° | Double Socket Elbow 90°

BD

3.2

110

زانو ۹۰ درجه دوسرکوپل

کوع الثاني الوصلات ۹۰° | Double Socket Elbow 90°

اتصالات ←

→ محصول بعد



زانو ٤٥ درجه دوسرکوپل

کوع الثاني الوصلات ٤٥° | Double Socket Elbow 45°

موارد مصرف

التطبيقات | Usage

ضخامت

السماكة | Wall Thickness

قطر خارجي

القطر الخارجي | Outer Diameter

محصول

إنجازاتنا | Product

B

3

32

زانو ٤٥ درجه دوسرکوپل

کوع الثاني الوصلات ٤٥° | Double Socket Elbow 45°

B

3

40

زانو ٤٥ درجه دوسرکوپل

کوع الثاني الوصلات ٤٥° | Double Socket Elbow 45°

B

3

50

زانو ٤٥ درجه دوسرکوپل

کوع الثاني الوصلات ٤٥° | Double Socket Elbow 45°

B

3

63

زانو ٤٥ درجه دوسرکوپل

کوع الثاني الوصلات ٤٥° | Double Socket Elbow 45°

BD

3.2

90

زانو ٤٥ درجه دوسرکوپل

کوع الثاني الوصلات ٤٥° | Double Socket Elbow 45°

BD

3.2

110

زانو ٤٥ درجه دوسرکوپل

کوع الثاني الوصلات ٤٥° | Double Socket Elbow 45°

اتصالات ←

→ محصول بعد



زانو خم ٨٧٫٥

كوع منحنى ٨٧.٥ درجة | Swept Bend °87.5

موارد مصرف

التطبيقات | Usage

ضخامت

السماكة | Wall Thickness

قطر خارجى

القطر الخارجى | Outer Diameter

محصول

إنجاز اتنا | Product

B

3

63

زانو خم ٨٧٫٥

كوع منحنى ٨٧.٥ درجة | Swept Bend °87.5

BD

3.2

110

زانو خم ٨٧٫٥

كوع منحنى ٨٧.٥ درجة | Swept Bend °87.5

اتصالات

محصول بعد

INSO 11215-21

منو
Menu | قائمة

محصولات برقی

مواسیر الکهرباء | Electrical Conduits

لوله های UPVC برقی
مواسیر الکهرباء | Electrical Conduits

اتصالات UPVC برقی
وصلات الکهرباء | Electrical Fittings

بازگشت

Golsar Polymer Pad Golpayegan – E Catalog
Version 1.0-2026

INSO 11215-21

لوله های UPVC برقی

مواسیر الکهرباء | Electrical Conduits

قطر خارجی Inch mm	ضخامت Inch mm	موارد مصرف Usage
20	1.5	برق ساختمانی
25	1.5	برق ساختمانی
32	1.5	برق ساختمانی

لوله های UPVC برقی با قابلیت خم سرد شرکت گلسار پلیمر گلپایگان با تکیه بر فناوری تولید دقیق و کنترل کیفی چند مرحله ای، در رنگ بندی متنوع و وزن های مختلف متناسب با نیاز پروژه های ساختمانی و صنعتی تولید می شوند.

نتیج مواسیر UPVC الکهربائی القابله للثني البارد من شركة جلسار بوليمر گلپایگان بالاعتماد على تقنيات تصنيع دقيقة ونظام مراقبة جودة متعدد المراحل، وتتوفر بتشكيلة واسعة من الألوان وأوزان مختلفة لتلبية متطلبات المشاريع الإنشائية والصناعية المتنوعة.

UPVC electrical conduits with cold-bending capability, manufactured by Golsar Polymer Golpayegan, are produced using precision manufacturing technology and multi-stage quality control, available in a wide range of colors and various weights to meet the specific requirements of different construction and industrial projects.

بازگشت ↩



سوکت برقی

توصاله | coupling

ضخامت Wall Thickness السماكة	قطر خارجی Outer Diameter القطر الخارجي	محصول Product إنجازاتنا
1.5	20	سوکت Product إنجازاتنا
2	25	سوکت Product إنجازاتنا
1.6	32	سوکت Product إنجازاتنا



جعبه تقسیم

جکش رباعی | collecting box

ضخامت Wall Thickness السماكة	قطر خارجی Outer Diameter القطر الخارجي	محصول Product إنجازاتنا
2	25	جعبه تقسیم جکش رباعی collecting box

بازگشت ←

→ محصول بعد

INSO 13361-2

منو
Menu | قائمة

محصولات آبرسانی تحت فشار

منتجات إمدادات المياه تحت الضغط | HYDROPOOL



لوله های UPVC استخری

انابیب إمدادات المياه تحت الضغط | HYDROPOOL

بازگشت

Golsar Polymer Pad Golpayegan – E Catalog
Version 1.0-2026

INSO 13361-2

لوله های UPVC استخری

انابيب إمدادات المياه تحت الضغط | HYDROPOOL

فشار داخلی Bar / PN	ضخامت Injazzata ments	قطر خارجی ments Injazzata
16	1.5	20
16	1.9	25
16	2.4	32
16	3	40
16	3.7	50
16	4.7	63
16	5.6	75
16	6.7	90
16	6.6	110
16	7.4	125
16	9.5	160
16	11.9	200
16	13.4	225
16	14.8	250
16	18.7	315
16	23.7	400





محصولات صادراتی

المنتجات التصديرية | Export Range

لوله های UPVC صادراتی

مواسير UPVC التصديرية | UPVC Pipes For Export

اتصالات UPVC فاضلابی

وصلات UPVC التصديرية | UPVC Fittings For Export

لوله های upvc تک لایه

مواسیر UPVC طبقه واحدة | Single Layer UPVC Pipes

لوله های upvc دو لایه

مواسیر UPVC مزدوجة الطبقات | Double Layer UPVC Pipes

لوله های upvc سه لایه

مواسیر UPVC وثلاثية الطبقات | Triple Layer UPVC Pipes

لوله های upvc پوش فیت

مواسیر UPVC بوش فیت | Push-fit UPVC Pipes

لوله های upvc برقی (خم سرد) صادراتی

مواسیر الكهرياء | Electrical Conduits

بازگشت ↩

↪ ادامه



سیفون
گه لی | S-Trap



سه راهی
وصله ثلاثية (°90 / °45) | Tee (45° / 90°)



زانویی
کوع (°90 / °45) | Elbow (45° / 90°)



کوپلینگ
ساموله | Coupling



تبدیل غیر هم مرکز
مصغر | Eccentric Reducer



منهول
منهول | Multi-Inlet Chamber Base



مسدود کننده
سداده | End Cap

لوله های UPVC سه لایه

مواسیر UPVC وثلاثية الطبقات | Triple Layer UPVC Pipes

لوله های UPVC سه لایه صادراتی شرکت گلسار پلیمر گلپایگان با رویکردی منعطف در طراحی و تولید، بنا به درخواست مشتری و متناسب با الزامات هر بازار هدف عرضه می شوند. این محصولات در ضخامت ها، وزن ها و رنگ بندی های متنوع تولید شده و امکان تطبیق کامل با شرایط اقلیمی، استانداردهای منطقه ای و نیازهای اجرایی پروژه های مختلف را فراهم می کنند.

تُنتَج أنابيب UPVC ثلاثية الطبقات التصديرية من شركة جُلسار بوليمر گلپایگان وفق نهج تصنيعي مرِن يتيح التخصيص حسب طلب العميل ومتطلبات الأسواق المستهدفة. وتتوفر هذه الأنابيب بسماكات وأوزان وألوان متعددة، بما يضمن توافقها مع المعايير الإقليمية، والظروف المناخية المختلفة، واحتياجات المشاريع في الأسواق الدولية.

Three-layer UPVC pipes for export, manufactured by Golsar Polymer Golpayegan, are designed with a flexible production approach, allowing customization based on customer requirements and target market demands. Available in various thicknesses, weights, and color options, these pipes are engineered to comply with regional standards, climatic conditions, and diverse project specifications across international markets.

بازگشت ↩

Golsar Polymer Pad Golpayegan – E Catalog
Version 1.0-2026



لوله های UPVC دو لایه

مواسیر UPVC مزدوجة الطبقات | Double Layer UPVC Pipes

لوله های UPVC دو لایه صادراتی شرکت گلسار پلیمر گلپایگان با رویکردی منعطف در طراحی و تولید، بنا به درخواست مشتری و متناسب با الزامات هر بازار هدف عرضه می شوند. این محصولات در ضخامت ها، وزن ها و رنگ بندی های متنوع تولید شده و امکان تطبیق کامل با شرایط اقلیمی، استانداردهای منطقه ای و نیازهای اجرایی پروژه های مختلف را فراهم می کنند.

تُنتج أنابيب UPVC مزدوجة الطبقات التصديرية من شركة جُلسار بوليمر گلپایگان وفق نهج تصنيعي مرن يتيح التخصيص حسب طلب العميل ومتطلبات الأسواق المستهدفة. وتتوفر هذه الأنابيب بسمكات وأوزان وألوان متعددة، بما يضمن توافقها مع المعايير الإقليمية، والظروف المناخية المختلفة، واحتياجات المشاريع في الأسواق الدولية.

Double-layer UPVC pipes for export, manufactured by Golsar Polymer Golpayegan, are designed with a flexible production approach, allowing customization based on customer requirements and target market demands. Available in various thicknesses, weights, and color options, these pipes are engineered to comply with regional standards, climatic conditions, and diverse project specifications across international markets.

بازگشت ↩

Golsar Polymer Pad Golpayegan – E Catalog
Version 1.0-2026



لوله های UPVC پوش فیت صادراتی

مواسیر UPVC پوش فیت | Push-fit UPVC Pipes

لوله های UPVC تک لایه صادراتی شرکت گلسار پلیمر گلپایگان با رویکردی منعطف در طراحی و تولید، بنا به درخواست مشتری و متناسب با الزامات هر بازار هدف عرضه می شوند. این محصولات در ضخامت ها، وزن ها و رنگ بندی های متنوع تولید شده و امکان تطبیق کامل با شرایط اقلیمی، استانداردهای منطقه ای و نیازهای اجرایی پروژه های مختلف را فراهم می کنند.

تُنتَج أنابيب UPVC أحادية طبقة التصديرية من شركة جُلسار بوليمر گلپایگان وفق نهج تصنيعي مرن يتيح التخصيص حسب طلب العميل ومتطلبات الأسواق المستهدفة. وتتوفر هذه الأنابيب بسماكات وأوزان وألوان متعددة، بما يضمن توافقها مع المعايير الإقليمية، والظروف المناخية المختلفة، واحتياجات المشاريع في الأسواق الدولية.

Single-layer UPVC pipes for export, manufactured by Golsar Polymer Golpayegan, are designed with a flexible production approach, allowing customization based on customer requirements and target market demands. Available in various thicknesses, weights, and color options, these pipes are engineered to comply with regional standards, climatic conditions, and diverse project specifications across international markets.

بازگشت ↩

Golsar Polymer Pad Golpayegan – E Catalog
Version 1.0-2026



لوله های UPVC تک لایه

مواسیر UPVC احادية الطبقة | Single Layer UPVC Pipes

لوله های UPVC تک لایه صادراتی شرکت گلسار پلیمر گلپایگان با رویکردی منعطف در طراحی و تولید، بنا به درخواست مشتری و متناسب با الزامات هر بازار هدف عرضه می شوند. این محصولات در ضخامت ها، وزن ها و رنگ بندی های متنوع تولید شده و امکان تطبیق کامل با شرایط اقلیمی، استانداردهای منطقه ای و نیازهای اجرایی پروژه های مختلف را فراهم می کنند.

تُنتَج أنابيب UPVC احادية طبقة التصديرية من شركة جُلسار بوليمر گلپایگان وفق نهج تصنيعي مرِن يتيح التخصيص حسب طلب العميل ومتطلبات الأسواق المستهدفة. وتتوفر هذه الأنابيب بسماكات وأوزان وألوان متعددة، بما يضمن توافقها مع المعايير الإقليمية، والظروف المناخية المختلفة، واحتياجات المشاريع في الأسواق الدولية.

Single-layer UPVC pipes for export, manufactured by Golsar Polymer Golpayegan, are designed with a flexible production approach, allowing customization based on customer requirements and target market demands. Available in various thicknesses, weights, and color options, these pipes are engineered to comply with regional standards, climatic conditions, and diverse project specifications across international markets.

بازگشت ↩

Golsar Polymer Pad Golpayegan – E Catalog
Version 1.0-2026

لوله های upvc برقی (خم سرد) صادراتی

مواسیر الکهرباء | Electrical Conduits

لوله های برقی UPVC گلسار پلیمر گلپایگان با قابلیت خم پذیری سرد، بدون ترک خوردگی یا افت خواص مکانیکی، فرآیند اجرا را تسهیل کرده و سرعت نصب را به طور چشمگیری افزایش می دهند. امکان تولید لوله ها در قطر ها، ضخامت ها و رنگ های متنوع، مطابق با استانداردهای فنی و الزامات بازارهای مختلف، این محصول را به گزینه ای قابل اتکا برای کاربردهای روکار و توکار در شرایط اقلیمی گوناگون تبدیل کرده است.

تُصمَّم أنابيب UPVC الكهربائية للثني البارد من شركة جلسار بوليمر گلپایگان لتوفير أعلى مستويات الأمان والمرونة والمتانة في مشاريع التمديدات الكهربائية. كما تتوفر الأنابيب بمقاسات وسمكات وألوان متعددة، مع إمكانية التوافق مع المتطلبات الفنية والمعايير المعتمدة في مختلف الأسواق، لتكون حلاً موثوقاً للاستخدامات الظاهرة والمخفية وفي مختلف الظروف المناخية.

Golsar Polymer Golpayegan UPVC cold bend electrical conduits are engineered to ensure safety, flexibility, and long-term performance in electrical installation projects.

Manufactured in a wide range of diameters, wall thicknesses, and colors, and adaptable to various technical standards, these conduits provide a reliable solution for surface and concealed wiring systems across diverse climatic and regional conditions.

بازگشت ↩

Golsar Polymer Pad Golpayegan – E Catalog
Version 1.0-2026



سیفون گه لی | S-Trap

فشار

بار | bar

قطر خارجی

Outer Diameter | القطر الخارجي

محصول

إنجازاتنا | Product

10

75

سیفون
گه لی | S-Trap

10

110

سیفون
گه لی | S-Trap

اتصالات

محصول بعد



سه راه سه سر کوپل ۹۰ درجه

تقسیم ۹۰° | Tee 90°

محصول إنجازاتنا Product	قطر خارجی Outer Diameter	فشار بار bar
سه راه سه سر کوپل ۹۰ درجه تقسیم ۹۰° Tee 90°	32	10
سه راه سه سر کوپل ۹۰ درجه تقسیم ۹۰° Tee 90°	50	10
سه راه سه سر کوپل ۹۰ درجه تقسیم ۹۰° Tee 90°	75	10
سه راه سه سر کوپل ۹۰ درجه تقسیم ۹۰° Tee 90°	110	10

اتصالات

محصول بعد



سه راه سه سرکوپل ۴۵ درجه

تقسیم ۴۵° | Tee 45°

محصول انجازاتنا Product	قطر خارجی Outer Diameter	فشار بار bar
سه راه سه سرکوپل ۴۵ درجه تقسیم ۴۵° Tee 45°	32	10
سه راه سه سرکوپل ۴۵ درجه تقسیم ۴۵° Tee 45°	50	10
سه راه سه سرکوپل ۴۵ درجه تقسیم ۴۵° Tee 45°	75	10
سه راه سه سرکوپل ۴۵ درجه تقسیم ۴۵° Tee 45°	110	10

اتصالات

محصول بعد



سه راهی تبدیل ۴۵ درجه

تقسیم مصغر ۴۵° | Reducing Tee 45°

فشار

بار | bar

قطر خارجی

القطر الخارجي | Outer Diameter

محصول

إنجازاتنا | Product

10

110*75

سه راهی تبدیل ۴۵ درجه

تقسیم مصغر ۴۵° | Reducing Tee 45°



سه راهی تبدیل ۹۰ درجه

تقسیم مصغر ۹۰° | Reducing Tee 90°

فشار

بار | bar

قطر خارجی

القطر الخارجي | Outer Diameter

محصول

إنجازاتنا | Product

10

110*75

سه راهی تبدیل ۹۰ درجه

تقسیم مصغر ۹۰° | Reducing Tee 90°

اتصالات

محصول بعد



زانو دو سر کوپل ۴۵ درجه کوع ۴۵° | Elbow 45°

محصول إنجازاتنا Product	قطر خارجی Outer Diameter القطر الخارجي	فشار بار bar
زانو دو سر کوپل ۴۵ درجه کوع ۴۵° Elbow 45°	32	10
زانو دو سر کوپل ۴۵ درجه کوع ۴۵° Elbow 45°	50	10
زانو دو سر کوپل ۴۵ درجه کوع ۴۵° Elbow 45°	75	10
زانو دو سر کوپل ۴۵ درجه کوع ۴۵° Elbow 45°	110	10



زانو دو سر کوپل ۹۰ درجه کوع ۹۰° | Elbow 90°

محصول إنجازاتنا Product	قطر خارجی Outer Diameter القطر الخارجي	فشار بار bar
زانو دو سر کوپل ۹۰ درجه کوع ۹۰° Elbow 90°	32	10
زانو دو سر کوپل ۹۰ درجه کوع ۹۰° Elbow 90°	50	10
زانو دو سر کوپل ۹۰ درجه کوع ۹۰° Elbow 90°	75	10
زانو دو سر کوپل ۹۰ درجه کوع ۹۰° Elbow 90°	110	10

اتصالات

محصول بعد



تبدیل غیر هم مرکز Eccentric Reducer | مصغر

محصول إنجازاتنا Product	قطر خارجی Outer Diameter القطر الخارجي	فشار بار bar
سه راهی تبدیل ۴۵ درجه مصغر ۴۵° Reducing Tee 45°	110*75	10



کوپلینگ Coupling | سامولة

محصول إنجازاتنا Product	قطر خارجی Outer Diameter القطر الخارجي	فشار بار bar
کوپلینگ سامولة Coupling	20	10
کوپلینگ سامولة Coupling	25	10
کوپلینگ سامولة Coupling	32	10
کوپلینگ سامولة Coupling	50	10
کوپلینگ سامولة Coupling	75	10
کوپلینگ سامولة Coupling	110	10

اتصالات

محصول بعد



منهول Multi-Inlet Chamber Base | منهول

فشار

بار | bar

قطر خارجي

Outer Diameter | القطر الخارجي

محصول

إنجازاتنا | Product

10

110*110*110*200

منهول

Multi-Inlet Chamber Base | منهول

اتصالات

محصول بعد



مسدود کننده

سدادة | End Cap

فشار

بار | bar

قطر خارجی

Outer Diameter | القطر الخارجي

محصول

إنجازاتنا | Product

10

25

مسدود کننده

سدادة | End Cap

10

110

مسدود کننده

سدادة | End Cap

اتصالات

محصول بعد

فناوری نانو؛ نسل جدید دوام و عملکرد

گلسار پلیمر گلیپایگان با بهره‌گیری از فناوری نانو در تولید لوله و اتصالات UPVC، گامی مؤثر در ارتقای کیفیت، دوام و عملکرد محصولات خود برداشته است. فناوری نانو به عنوان یکی از پیشرفته‌ترین دستاوردهای مهندسی مواد، با کنترل ساختار مواد در مقیاس نانومتری، امکان بهبود خواص مکانیکی و عملکردی پلیمرها را فراهم می‌کند و امروزه در صنایع پیشرفته جهان به عنوان راهکاری نوین برای افزایش قابلیت اطمینان محصولات شناخته می‌شود.

استفاده از نانو ذرات مهندسی شده در فرمولاسیون UPVC موجب بهبود استحکام مکانیکی، افزایش مقاومت در برابر ضربه، کاهش احتمال ایجاد و گسترش ترک‌های ریز و ارتقای پایداری ساختاری محصول در طول عمر بهره‌برداری می‌شود. این ویژگی‌ها سبب می‌شوند لوله و اتصالات در برابر تنش‌های ناشی از حمل و نقل، نصب و شرایط بهره‌برداری، عملکردی مطمئن‌تر و ماندگارتر داشته باشند.

در شبکه‌های انتقال فاضلاب، دوام، آب‌بندی و حفظ یکپارچگی سیستم از مهم‌ترین الزامات مهندسی محسوب می‌شود. محصولات UPVC تقویت شده با فناوری نانو، با حفظ استحکام و پایداری سازه‌ای در بلندمدت، به کاهش ریسک آسیب دیدگی و نشئت احتمالی کمک کرده و نقش مؤثری در افزایش ایمنی شبکه و حفاظت از محیط زیست ایفا می‌کنند.

به کارگیری فناوری نانو در گلسار پلیمر گلیپایگان، تنها یک نوآوری در فرآیند تولید نیست؛ بلکه تعهدی به ارائه محصولاتی با کیفیت بالاتر، طول عمر بیشتر و عملکردی قابل اعتماد برای پروژه‌های عمرانی، ساختمانی و زیرساختی است.



(۹ گلیپگان)



Nanotechnology

By integrating nanotechnology into the manufacturing of UPVC pipes and fittings, Golsar Polymer Golpayegan has taken a significant step toward enhancing product quality, durability, and long-term performance. As one of the most advanced achievements in materials engineering, nanotechnology enables the modification of polymer structures at the nanoscale, resulting in superior mechanical and functional properties. Today, it is widely recognized across advanced industries as an innovative solution for improving product reliability.

The incorporation of engineered nanoparticles into UPVC formulations enhances mechanical strength, improves impact resistance, minimizes the initiation and propagation of microcracks, and reinforces the structural stability of the material throughout its service life. These improvements ensure that pipes and fittings perform more reliably under transportation, installation, and demanding operating conditions.

In wastewater drainage systems, durability, leak-tightness, and structural integrity are among the most critical engineering requirements. Nano-enhanced UPVC products help preserve the mechanical integrity of the piping system over the long term, reducing the risk of damage and potential leakage while contributing to greater network reliability and environmental protection.

At Golsar Polymer Golpayegan, the application of nanotechnology is more than a manufacturing innovation—it is a commitment to delivering products with enhanced quality, extended service life, and dependable performance for construction, infrastructure, and industrial projects.

بازگشت ←

FA



AR





(۹ گپایگان)



تقنية النانو

تتبنى شركة **كلسار بوليمركلبايمان** تقنية النانو في تصنيع أنابيب ووصلات UPVC، في خطوة تعكس التزامها المستمر بالارتقاء بجودة المنتجات وتعزيز متانتها وكفاءتها التشغيلية. وتُعد تقنية النانو من أحدث إنجازات هندسة المواد، حيث تُمكن من تحسين البنية الجزيئية للبوليمرات على المستوى النانوي، مما ينعكس على خصائصها الميكانيكية والوظيفية، ويجعلها اليوم من أهم التقنيات المعتمدة عالمياً لرفع موثوقية المنتجات الهندسية.

إن دمج الجسيمات النانوية المُهندسة ضمن تركيبة الـUPVC يساهم في زيادة المتانة الميكانيكية، وتحسين مقاومة الصدمات، والحد من تشكل وانتشار الشقوق الدقيقة، بالإضافة إلى تعزيز الاستقرار البنيوي للمادة طوال عمرها التشغيلي. ونتيجةً لذلك، تتمتع الأنابيب والوصلات بقدرة أعلى على تحمل ظروف النقل والتركيب ومتطلبات التشغيل المختلفة بكفاءة واعتمادية أكبر.

وفي شبكات نقل مياه الصرف الصحي، تُعد المتانة وإحكام الإغلاق والحفاظ على سلامة النظام من أهم المتطلبات الهندسية. وتساهم منتجات الـUPVC المعززة بتقنية النانو في الحفاظ على التكامل الإنشائي للشبكة على المدى الطويل، مما يقلل من احتمالية التلف أو التسرب، ويعزز موثوقية الشبكات ويساهم في حماية البيئة.

إن اعتماد تقنية النانو في شركة كلسار بوليمركلبايمان لا يمثل مجرد تطوير في عملية التصنيع، بل يجسد التزاماً بتقديم منتجات ذات جودة أعلى، وعمر تشغيلي أطول، وأداء موثوق يلبي متطلبات مشاريع البناء والبنية التحتية والتطبيقات الصناعية.

بازگشت

EN



FA

