

# پلی ران

P  
O  
L  
I  
R  
A  
N

مجموعه کامل سیستم فاضلاب ساختمانی

PROTECT  
SILENT 10  
GENERAL SILENT  
for Export  
HDPE 6+



سیستم های نوین آبیاری



سیستم های نوین آبیاری

Irrigation Systems : HDPE Pipe & Fittings  
Compression Fittings / Drip-tape & Drip-line



## پوش فیت پروتکت



### PUSH FIT PROTECT

#### سایلت و خوداطفاء

کاهش میزان انتقال صدا تا سطح 19 dB(A) به گواهی موسسه فرانهورف آلمان  
افزایش ایمنی در زمان حریق براساس طبقه بندی DIN 4102-B1  
مقاومت فوق العاده در برابر دمای بالا تا ۹۵ درجه سانتیگراد  
دامنه کامل تولید لوله و اتصالات از سایز ۴۰ تا ۲۰۰ میلی متر

ISIRI 13822-1 | EN1451 | EN 681-1 | DIN 4102-B1 | DIN 4109 | VDI 4100

## پوش فیت سایلت ۱۰



### PUSH FIT SILENT 10

#### کم صداترین در جهان

کاهش میزان انتقال صدا تا سطح 10 dB(A) به گواهی موسسه فرانهورف آلمان  
تولید لوله‌ها در ساختاری سه لایه با استفاده از جدیدترین فناوری کواکستروژن  
مقاومت فوق العاده در برابر دمای بالا تا ۹۵ درجه سانتیگراد

DIN 4102-B2 و ISIRI 8299-1 استاندارد E و بالاتر طبق استاندارد

واکنش در برابر آتش با طبقه بندی E و بهترین جایگزین چدن

استحکام و مقاومت فوق العاده بالا، بهترین جایگزین چدن

قابلیت نصب به صورت دفنی دارای گواهینامه کاربری BD

دامنه کامل تولید لوله و اتصالات از سایز ۵۰ تا ۱۶۰ میلی متر

ISIRI 8299-1 | EN1451 | EN 681-1 | DIN 4102-B2 | DIN 4109 | VDI 4100

## پوش فیت جنرال سایلت



### PUSH FIT GENERAL SILENT for Export

#### سایلت بهینه

کاهش میزان انتقال صدا تا سطح 17 dB(A)

تولید لوله‌ها در ساختاری سه لایه با استفاده از جدیدترین فناوری کواکستروژن  
مقاومت فوق العاده در برابر دمای بالا تا ۹۵ درجه سانتیگراد

DIN 4102-B2 و ISIRI 8299-1 استاندارد E و بالاتر طبق استاندارد

واکنش در برابر آتش با طبقه بندی E و بهترین جایگزین چدن

استحکام و مقاومت فوق العاده بالا، بهترین جایگزین چدن

قابلیت نصب به صورت دفنی دارای گواهینامه کاربری BD

دامنه کامل تولید لوله و اتصالات از سایز ۵۰ تا ۱۶۰ میلی متر

ISIRI 8299-1 | ISIRI 13822-1 | EN1451 | EN 681-1 | DIN 4109 | VDI 4100

## پلی اتیلن جوشی 6+



### HDPE6+ PE 100 - PN6

#### نسل جدید جوشی

سیستم فاضلاب ساختمانی پلی اتیلن جوشی 6+ جدیدترین محصول پلی اتیلن  
پلی ران است که لوله و اتصالات با ارتقا مواد اولیه و به روزرسانی تکنولوژی تولید  
و قالب سازی، با مواد PE100 و فشار کاری فراتر از ۶ بار تولید و ارائه گردیده است.

واکنش در برابر آتش با طبقه بندی E و بالاتر طبق استاندارد ISIRI 8299-1

قابلیت نصب به صورت دفنی دارای گواهینامه کاربری BD

دامنه کامل تولید لوله و اتصالات از سایز ۵۰ تا ۲۵۰ میلی متر

برای اولین بار تولید لوله در شاخه های ۳ متری با بسته بندی ویژه

EN 681-1 | INSO 14427-2 | INSO 14427-3 | ISO 4427 | EN 1519 | EN 12201



NEW

### سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه



طراحی شده توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پلی‌ران و ثبت شده در اداره کل مالکیت صنعتی ایران به شماره ۶۹۳۳۸ با طراحی دو تکه و قابلیت باز شدن قسمت زیرین، علاوه بر حفظ عمق آب هوا بند مناسب برای جلوگیری از انتشار بو و آلودگی به فضای داخل ساختمان، رفع شدیدترین گرفتگی‌ها را نیز ممکن می‌کند.

بست ویژه این سیفون به منظور سهولت بیشتر در اجرا و رعایت نکات فنی در نصب طراحی شده است که با ایجاد زاویه ۳ درجه در قسمت گوشواره‌ها، شیب بندی را تسهیل کرده و با دو پیچ متری M10 اتصال پایداری را به سازه ایجاد می‌نماید.

**ثبت اختراع در اداره کل مالکیت صنعتی به شماره ۶۹۳۳۸ مورخ ۱۳۸۹ / ۱۲ / ۲۵**

### اتصالات ویژه پلی‌ران : زانو بست خور / زانو بلند / زانو با زوایای خاص



نصب صحیح بست در نقاط تغییر امتداد جریان، بدون تحت فشار قرار دادن نشیمنگاه حلقه و به خطر انداختن آب بندی سیستم، با استفاده از اتصالات ویژه پلی‌ران

تغییر امتداد جریان در پایین‌ترین نقطه لوله قائم اصلی



اتصال شاخه افقی فاضلاب به لوله قائم



نصب توالی فرنگی



### بست پایدار : دیواری / سقفی : قابل تنظیم، جوشی، آویز Poliran RC



این بست با طراحی ویژه برای سیستم‌های کاهنده انتقال صدا با استفاده از لاستیک ویژه به کار رفته در آن مانع از انتقال ارتعاشات ناشی از عبور جریان به سازه و محیط داخلی ساختمان می‌گردد. عملکرد فوق العاده این بست در کاهش انتقال صدا توسط موسسه معتبر فرانهورف آلمان مورد آزمایش قرار گرفته و تأیید شده است.

قابل ارائه از سایز ۵۰ الی ۱۶۰ میلی‌متر و در دو مدل پایدار با آبکاری الکتروگالوانیزه و Ultra-P با پوشش رنگ کوره ای مناسب برای محیط‌های با میزان خوردگی بالا مانند مناطق شمالی و جنوبی کشور، محیط‌های صنعتی، استخرها و ...

PE100 - PN10

### سیستم جامع آب باران با موفه ویژه RT-100



سیستم جامع آب باران پلی‌ران با فراهم کردن امکان تست یکپارچه تا ارتفاع ۱۵۰ متر ستون آب راه حلی مطمئن برای تخلیه آب باران ساختمان‌های بلند مرتبه است.

این سیستم با بهره‌گیری از موفه ویژه RT-100 که توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پلی‌ران طراحی و ثبت شده است امکان نصب صحیح سیستم پلی‌اتیلن با کنترل تغییرات طولی ناشی از تغییر دما را فراهم می‌کند.

**ثبت اختراع در اداره کل مالکیت صنعتی به شماره ۱۰۱۴۳۱ مورخ ۱۳۹۹ / ۰۳ / ۲۵**

**دارای تاییدیه از مرکز تحقیقات، راه، مسکن و شهرسازی**

## لوله خرطومی / بست روکش دار / ابزار



لوله خرطومی در سایزهای ۲۰-۲۵-۳۲-۴۰-۵۰ میلی متر

- کابل کشی دوربین های مدار بسته
- سیم کشی برق ساختمان
- محافظت از لوله های آب مصرفی و یا سیستم های گرمایشی و سرمایشی
- محافظت از کابل های شبکه، مناسب برای استفاده در دیتا سنترها به دلیل استفاده از مواد Halogen Free
- محافظت از کابل های شبکه برق حیاتی در ساختمان های با کاربری ویژه مانند بیمارستان ها، ایستگاه های مترو و .. قابل ارائه در دو نوع :

**PP-FC از جنس پلی پروپیلن** با ویژگی خود اطفاء و به رنگ طوسی

- مقاوم در برابر شعله ور شدن و جلوگیری از گسترش حریق بر اساس طبقه بندی B1 استاندارد DIN 4102
- کاهش خطرات جانی در زمان حریق با استفاده از مواد اولیه بدون هالوژن
- **PE-FC از جنس پلی اتیلن** و در چهار رنگ زرد، آبی، قرمز و مشکی
- مناسب برای استفاده خارجی و مقاوم در برابر اشعه خورشید در نوع مشکی رنگ

**بست روکش دار : دیواری / سقفی : قابل تنظیم، جوشی**

- ساخته شده از ورق فولاد گالوانیزه و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی، دارای روکش ویژه تقویت



- شده با تیتانیوم دی اکسید، دارای استحکام و طول عمر و مقاومت مناسب در برابر مواد شیمیایی مختلف می باشد.
- قابل ارائه از سایز ۴۰ الی ۲۵۰ میلی متر

**ابزار : لوله بر چند منظوره، کونیک کن، آچار تسمه ای، استاپر**



## اتوماسیون در مدیریت آبیاری



پلیران با بیش از ۵۰ سال فعالیت، همچنان با انگیزه مدیریت صحیح منابع منابع آبی کشور در صدد تولید و ارائه راهکارهای نوین آبیاری می باشد. استفاده از مدرن ترین تجهیزات در فرآیند تولید جهت ارائه محصولات با کیفیت، بهره گیری از دانش روز آبیاری در کنار به کارگیری دستگاه های اتوماسیون جهت مدیریت دقیق آبیاری، می تواند انتقال و توزیع آب را بهبود بخشیده و علاوه بر افزایش عملکرد و بهره وری در سیستم آبیاری منجر به مدیریت اصولی منابع آبی کشور شود.



## نوار آبیاری پلاک دار



- اولین تولید کننده نوار آبیاری پلاک دار با سایز ۲۲ میلی متر در ایران
- توانایی تولید با فواصل مختلف و غیر همسان روی یک کلاف
- مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش (UV)
- مقاوم در برابر اسید و مواد شیمیایی مورد استفاده در کشاورزی
- استفاده از جدید ترین پلاک موجود در دنیا با یکنواختی پخش عالی آب در طول های بالا
- مقاوم ترین پلاک در برابر گرفتگی با ایجاد دو جریان متلاطم و خودشویندگی دائمی آن
- تولید با استفاده از مرغوب ترین مواد اولیه با خلوص ۱۰۰ درصد جهت کارکرد دقیق و طولانی مدت

## لوله های قطره چکان دار با قطره چکان تخت



- اولین تولیدکننده لوله قطره چکان دار با سایز ۲۰ میلی متر در ایران
- توانایی تولید با فواصل مختلف و غیر همسان روی یک کلاف
- مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش (UV)
- مقاوم در برابر اسید و مواد شیمیایی مورد استفاده در کشاورزی
- تولید شده با جدیدترین قطره چکان تخت موجود در جهان
- حداکثر خودشویندگی به علت ایجاد دوجریان آشفته در قطره چکان
- دارای سه ویژگی تنظیم کننده فشار (PC)، ضد مکش (AS) و بدون چکه (ND) به صورت همزمان
- تولید با استفاده از مرغوب ترین مواد اولیه با خلوص ۱۰۰ درصد جهت کارکرد دقیق و طولانی مدت

## لوله های قطره چکان دار با قطره چکان استوانه ای



- امکان تولید در مدل های:
- بدون تنظیم فشار (NPC)
- تنظیم کننده فشار (PC)
- تنظیم کننده فشار و بدون چکه (ND , PC)
- مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش (UV)
- مقاوم در برابر اسید و مواد شیمیایی مورد استفاده در کشاورزی
- تولید با استفاده از مرغوب ترین مواد اولیه با خلوص ۱۰۰ درصد جهت کارکرد دقیق و طولانی مدت

## اتصالات جوشی فشار قوی PE 100



- تولید سه راه ۴۵ درجه قالبی از سایز ۱۱۰ تا ۲۵۰ میلی متر برای اولین بار در ایران
- دارای مقاومت بسیار بالا در برابر ترک خوردگی ناشی از فشارهای خارجی
- مقاوم در برابر خوردگی و سایش
- استفاده از مواد PE100 با چگالی بالا (HD)
- تولید در فشارهای اسمی PN6/SDR26 و PN10/SDR17
- دارای استاندارد ملی ISO 14427-3 و مطابق با استاندارد بین المللی BS EN 12201-3
- دارای سطوح صاف و صیقلی در جداره ی داخلی و خارجی و عدم تشکیل رسوب و افت فشار ناشی از اصطکاک سطوح داخلی
- دارای گواهی FOOD GRADE از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جهت انتقال آب آشامیدنی

## اتصالات پیچی فشار قوی PP



- دامنه وسیعی از اتصالات با سایزهای مختلف
- تولید شده با مواد پلی پروپیلن کوپلیمر با فشار اسمی ۱۰ بار
- قابلیت نصب سریع و آسان بدون نیاز به ابزاری خاص
- آب بندی کامل و مطمئن
- مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش (UV)
- قابل نصب به صورت دفنی ( زیر سطح خاک )
- دارای استاندارد ملی ISO 21264 و مطابق با استاندارد بین المللی ISO 17885
- دارای گواهی FOOD GRADE از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جهت انتقال آب آشامیدنی

## لوله های پلی اتیلن LD / HD



### لوله های پلی اتیلن HD

- تولید با مواد PE100 , PE80
- تولید از سایز ۲۰ تا ۲۵۰ میلی متر با فشار اسمی ۶ و ۱۰ بار
- توانایی تولید سفارشی در فشار اسمی ۴، ۵، ۸، ۱۲/۵ و ۱۶ بار
- تولید به صورت کلاف های ۵۰ و ۱۰۰ متری
- مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش (UV)
- دارای استاندارد ملی ISO 14427-2
- دارای گواهی FOOD GRADE از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جهت انتقال آب آشامیدنی

### لوله های پلی اتیلن LD

- تولید با مواد PE32 ( امکان تولید سفارشی با مواد PE40 )
- تولید سایز ۱۶ و ۲۰ میلی متر با فشار اسمی ۴ و ۳/۲ بار
- تولید به صورت کلاف های ۵۰، ۱۰۰، ۲۰۰ و ۴۰۰ متری
- مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش (UV)
- دارای استاندارد ملی ISO 7607



کاتالوگ های بخش ساختمانی



ما را در فضای مجازی دنبال کنید



کاتالوگ های بخش آبیاری