



شرکت دانش بنیان

مهراسن گویر

لوله و اتصالات U-PVC

Pipes and Fittings

www.MEHRASKAVIR.COM



Catalogue in English

SCAN ME!



آدرس کارخانه : خراسان جنوبی - بیرجند - شهرک صنعتی | صندوق پستی : ۵۳۳ - ۹۷۱۷۵

تلفن : ۷ - ۳۲۲۵۵۰۲۶ - ۵۶ | ۶ - ۳۲۲۵۵۶۳۴ - ۵۶ | فکس : ۳۲۲۵۵۰۲۸ - ۵۶

تاریخچه:

شرکت تولید لوله و پروفیل PVC مهراس کویر در سال ۱۳۸۶ تأسیس و هدف اصلی آن تولید انواع محصولات U-PVC با بالاترین کیفیت و قابل رقابت با محصولات خارجی می باشد. این شرکت با استفاده از تکنولوژی برتر، نیروی جوان و متخصص و فرمولاسیون جدید توانست در گام اول موفق به تولید لوله های U-PVC (برقی نسوز و نیپل) با خواص و قابلیت های منحصر به فرد گردد و در مدت کوتاهی نظر بازارهای داخلی و خارجی را به سوی خود معطوف سازد که این امر منجر به کسب عنوان دانش بنیانی در ۱۳۹۵ گردید.

شرکت مهراس کویر با بیش از یک دهه فعالیت در صنعت لوله و اتصالات U-PVC، با اجرای طرح های توسعه ای خود توانست محصولات جدیدی را به بازار عرضه و سهم خود را در بازار مصرف افزایش دهد. در راستای حرکت و نوآوری و در جهت تکمیل محصولات تولیدی و برآورده ساختن نیازهای مشتریان و بازار مصرف، تیم متخصص شرکت مهراس کویر در سال ۱۳۹۷ اقدام به تولید لوله و اتصالات U-PVC مورد مصرف در صنعت فاضلاب ساختمان با کیفیتی متمایز نمودند.

کاربرد لوله و اتصالات

- ۱- تخلیه فاضلاب شهری، ساختمانی و صنعتی
- ۲- عبور کابل های برقی و مخابراتی
- ۳- سیستم آبرسانی مکانیزه در صنعت طیور



NEW DUCT

اتصالات دو و سه سرکوپل

Elbow 90° زانو ۹۰ درجه دوسر کوپل

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	63
BD	3	90
BD	3.2	110



Elbow 45° زانو ۴۵ درجه دوسر کوپل

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	63
BD	3	90
BD	3.2	110



Cross 90° سه راه ۹۰ درجه سه سرکوپل

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
BD	3.2	110



Cross 45° سه راه ۴۵ درجه سه سرکوپل

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	63
BD	3	90
BD	3.2	110



Cross 90° سه راه تبدیلی ۹۰ درجه سه سرکوپل

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
BD	3.2	110 x 63



Cross 45° سه راه تبدیلی ۴۵ درجه سه سرکوپل

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	110 x 63
BD	3.2	110 x 90



Sewage Pipes لوله های فاضلابی

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	63
B / BD	3	90
B / BD	3.2	110
B / BD	3.2	125
B	3.2	160
BD	4	160
B	3.9	200
BD	4.9	200

Plumbing pipes لوله های ناودانی

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
ناودانی	1.5	63
ناودانی	1.8	90
ناودانی	2.2	110
ناودانی	2.5	125

Mehras U-PVC Sewage Pipes & Joints

لوله و اتصالات U-PVC فاضلابی مهراس

مطابق با استاندارد ملی ۹۱۱۹-۱



برخی از مزایا:

- مقاومت فوق العاده در برابر ضربه های احتمالی
- مقاومت فوق العاده در برابر فشار، نشست و تنش های احتمالی ساختمان
- بکارگیری از بیشترین رزین PVC و مرغوب ترین افزودنی ها در تولید
- مقاومت بالا در برابر خوردگی در مواجهه با مواد شیمیایی و اسید و باز
- داشتن کمترین ضریب انبساط طولی نسبت به دیگر پلیمرها
- سطح داخلی بسیار صاف و صیقلی
- عدم اشتعال در مواجهه مستقیم با شعله (نسوز بودن)
- نصب سریع و حمل و نقل آسان
- عمر مفید بالا

اولین و بزرگترین تولیدکننده
لوله و اتصالات نشکن در شرق کشور



Siphon 135 سیفون ۱۳۵ درجه

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	63
BD	3	90
BD	3.2	110
BD	3.2	125 x 110



Connector (Reducer) تبدیل

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	63 x 90
BD	3.2	63 x 110
BD	3.2	90 x 110
BD	3.2	90 x 125
BD	3.2	110 x 125



Elbow 90° زانو ۹۰ درجه

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	63
BD	3	90
BD	3.2	110
BD	3.2	125



Elbow 45° زانو ۴۵ درجه

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	63
BD	3	90
BD	3.2	110
BD	3.2	125



Moufeh موفه

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	63
BD	3.2	110



Visit the valve interface رابط دریچه بازدید

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	63
BD	3	90
BD	3.2	110



Cross 90° سه راه ۹۰ درجه

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	63
BD	3	90
BD	3.2	110
BD	3.2	125



Cross 45° سه راه ۴۵ درجه

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	63
BD	3	90
BD	3.2	110
BD	3.2	125



Coupling سوکت بدون ترمز

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
BD	3	90
BD	3.2	110
BD	3.2	125



Coupling سوکت ترمزدار

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	63
BD	3	90
BD	3.2	110
BD	3.2	125



Tee Reducer 90° سه راه تبدیلی ۹۰ درجه

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	90 x 63
BD	3.2	110 x 63
BD	3.2	125 x 110



Tee Reducer 45° سه راه تبدیلی ۴۵ درجه

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	90 x 63
BD	3.2	110 x 63
BD	3.2	110 x 90
BD	3.2	125 x 110



Cap کلاهک

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
پشت بام ۱	2.5	125*110*90



Cap درپوش دوطرفه

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	63
BD	3	90
BD	3.2	110
BD	3.2	125



Cap درپوش (نری)

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	63
BD	3	90
BD	3.2	110
BD	3.2	125



سخت
متوسط

Mehras U-PVC Electro Pipes & Joints

لوله های U-PVC برقی نسوز نیوداکت

مطابق با استاندارد ملی ۱۱۲۱۵-۲۱ / کد طبقه بندی (۳۳۳۱)

برخی از مزایا لوله های برقی نسوز سخت متوسط نیوداکت :

- قابلیت خم سرد بدون نیاز به حرارت
- عدم اشتعال در اثر تماس مستقیم با شعله
- کاهش هزینه اجرا به دلیل دور ریز کم
- مقاومت در برابر خوردگی در مواجهه با اسیدها و بازها
- افزایش سرعت اجرا به دلیل خم پذیری بسیار آسان
- ضریب اصطکاک پایین و سهولت در عبور سیم و کابل

خم
سرد

نسوز

Electro U-PVC Pipe

لوله های برقی UPVC نیوداکت

ضخامت دیواره Thickness	قطر داخلی Inner Diameter	اندازه DN / OD
1.5	17	20
2	16	20
1.5	22	25
2	21	25
1.8	18.4	32

NEW DUCT

Mehras U-PVC Electro Pipes & Joints

لوله های U-PVC برقی نسوز مهراس

مطابق با استاندارد ملی ۱۱۲۱۵-۲۱ / کد طبقه بندی (۴۴۴۱)

برخی از مزایا لوله های برقی نسوز سخت سنگین مهراس :

- مقاومت فوق العاده در برابر ضربه های احتمالی
- قابلیت خم سرد بدون نیاز به حرارت
- عدم اشتعال در اثر تماس مستقیم با شعله
- جایگزینی مناسب برای لوله های فولادی
- مقاومت در برابر خوردگی در مواجهه با اسیدها و بازها
- مقاومت در برابر اشعه خورشید و عدم تغییر رنگ (امکان استفاده به صورت روکار (Expose))
- ضریب اصطکاک پایین و سهولت در عبور سیم و کابل
- حذف هزینه های جانبی کشیدن ماهیچه روی لوله ها
- کاهش هزینه اجرا به دلیل دور ریز بسیار کم (در حد صفر)
- افزایش سرعت اجرا به دلیل خم پذیری بسیار آسان

خم
سرد

نسوز

100%
نشکن

اولین تولید کننده لوله های U-PVC برقی نسوز نشکن
با قابلیت خم سرد در ایران

Electro U-PVC Pipe

لوله های برقی مهراس UPVC

ضخامت دیواره Thickness	قطر داخلی Inner Diameter	اندازه DN / OD
1.5	17	20
2	16	20
1.5	22	25
2	21	25
1.8	18.4	32
1.8	36.4	40
1.8	46.4	50

MK MEHRAS



سخت
سنگین



دستورالعمل استفاده از خم سرد لوله های نسوز U-PVC

1 فنر را بایستی به داخل لوله و در جایی که خم مورد نظر باید انجام شود، هدایت کرد.



1

2 لوله را به آهستگی و با فشاری یکنواخت به گونه ای خم کرده که بافت فوقانی لوله کاملا باز شده و دو طرف لوله به هم رسیده باشد.



2

توجه: در ناحیه ای که بافت لوله باز می شود هیچ گونه تغییری از لحاظ سایز رخ نمی دهد.

3 خم لوله را در جهت عکس خم اولیه در زاویه مورد نظر برگردانید.



3

توجه: خم به گونه ای آهسته برگشت داده شود تا هیچ گونه چروکیدگی در نقطه خم دیده نشود.

4 فنر را از لوله خارج کنید، خم مورد نظر آماده است.

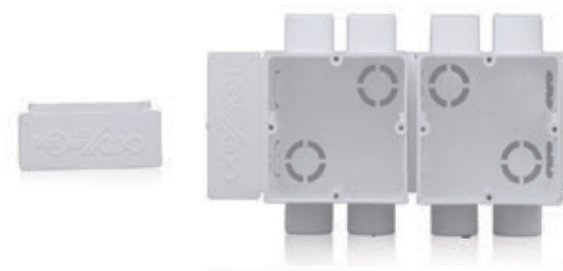


4

اتصالات و متعلقات لوله های برقی

قوطی کلید بوشن دار و رابط مهراس

- برخی از مهمترین ویژگی های منحصر به فرد :
 - مقاومت بسیار بالا در مقابل فشار و ضربه های احتمالی
 - عمق بیشتر نسبت به قوطی کلیدهای رایج در بازار
 - وجود و تعبیه 4 عدد براس بوش در روی قوطی کلید و عدم نیاز استفاده برای بوش به صورت جداگانه
 - قابلیت نصب کلید و پریز به صورت پیوسته یا مجزا (تکی همراه با قاب) با استفاده از رابط بین قوطی کلید
 - تعبیه پولک در ورودی های قوطی کلید جهت جلوگیری از ورود مصالح ساختمانی به داخل قوطی کلید



جعبه اتصال Junction box

بوشن های مهراس



Mehras U-PVC Nipple Pipes

لوله های U-PVC نیپل مهراس

برخی از مزایای لوله های نیپل pvc مهراس (چهارگوش و گرد)

- حفظ کیفیت آب و ماده ای بی خطر (بهداشتی بوده و آب را بدون تغییر در مزه رنگ و بو انتقال می دهد)
- ضریب اصطکاک پایین و نداشتن افت فشار (باعث سهولت عبور مایع در طی مسیر لوله خواهد شد)
- مقاوم در برابر خوردگی (مقاومت بالا به هنگام عبور مایعات و داروهای شیمیایی)
- طول عمر و دوام زیاد (صرفه جویی در هزینه های نصب، تعمیر، نگهداری و جایگزینی)
- مقاومت و استحکام بالا در مقابل ضربه
- وزن سبک و نصب آسان



لوله های نیپل گرد
27 * 1.9



لوله های نیپل چهارگوش پله ای
22 * 22

Elbow 90°

زانو ۹۰ درجه دوسر کویل

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	2.4	32
B	2.4	40



Connector

تبدیل

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	63*40
B	3	63*32



Coupling

سوکت ترمز دار و بدون ترمز

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	2.4	32
B	2.4	40



Cap

درپوش

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	32
B	3	40



U-PVC Drainage Pipes & Fittings

لوله های U-PVC درین ساختمان

لوله های درین ساختمان U-PVC

طول شاخه branch length	ضخامت دیواره Thickness	اندازه DN / OD
5m	2.4	32
5m	3	40
5m	3	50
5m	3	90





استانداردهای ملی و بین المللی

استانداردهای بین المللی:

- نشان صادراتی محصول CE
- سیستم مدیریت کیفیت (ISO 9001:2015)
- سیستم مدیریت زیست محیطی (ISO 14001:2015)
- سیستم های مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای (ISO 45001:2018)
- سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)
- سیستم مدیریت ایمنی، سلامت و محیط زیست (HSE-MS)
- سیستم رضایت مندی مشتریان (ISO 10004:2018)
- سیستم رسیدگی به شکایات مشتریان (ISO 10002:2018)
- سیستم ارزش گذاری برند (ISO 10668:2010)

استانداردهای ملی:

- استاندارد ملی: 11215-21
- استاندارد ملی: 9119-1
- استاندارد ملی: 9118-1

گواهینامه ها و تاییدیه ها:

گواهینامه فنی مرکز تحقیقات، راه، مسکن و شهرسازی
تاییدیه انجمن تولیدکنندگان لوله و اتصالات PVC
مجوز واحد فناوری توسعه، اقتصاد، دانش بنیان

افتخارات

- منتخب واحد شایسته تقدیر کشوری
- منتخب واحد نمونه منطقه ای
- منتخب واحد برتر از سوی وزارت کشور
- منتخب خانه بهداشت برتر کشور
- ۱۰ دوره منتخب کارآفرین برتر استان
- ۴ دوره منتخب واحد نمونه استان
- ۲ دوره واحد نمونه استاندارد و کنترل کیفیت استان
- کارفرمای نمونه در حوزه تامین اجتماعی استان



www.MEHRASKAVIR.com

