شـــرکت دانـــش بنیـــان

مهراس کویر

لـوله و اتصـالات U-PVC

Pipes & Fittings

NEWDUCT

ECO MEHRAS

www. MEHRAS KAVIR .com



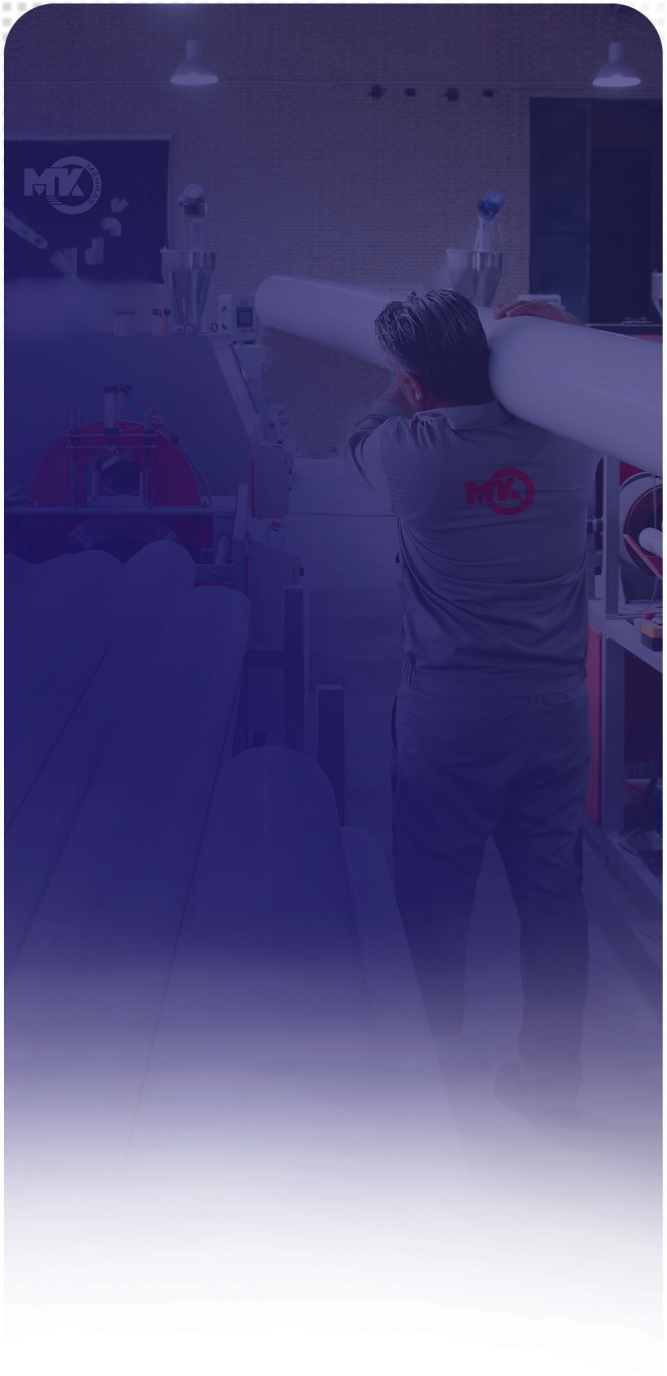
تاریخچه :

شرکت مهراس کویر در سال ۱۳۸۶ با هدف تولید لوله و اتصالات U-PVC با بالاترین استانداردهای کیفی و رقابت‌پذیری در سطح ملی و بین‌المللی تأسیس گردید. از همان ابتدا، با تکیه بر نیروی انسانی جوان، متخصص و متعهد، بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته و فرمولاسیون‌های نوین، موفق شدیم محصولاتی منحصربه‌فرد از جمله لوله‌های نیپل و سپس برقی نسوز U-PVC را با ویژگی‌هایی ممتاز تولید نموده و در زمانی کوتاه، جایگاهی شایسته در بازارهای داخلی و خارجی به دست آوریم.

توجه ویژه به نوآوری و خلاقیت در فرآیند تولید، موجب خلق محصولاتی متمایز و باکیفیت و در نهایت، منجر به اخذ عنوان **دانش‌بنیانی** در سال ۱۳۹۵ گردید. تیم تحقیق و توسعه کارخانه مهراس کویر با تحلیل دقیق نیازهای بازار و در راستای توسعه محصولات، در سال ۱۳۹۷ تولید لوله و **اتصالات U-PVC فاضلابی**، با کیفیتی متمایز را آغاز کرد.

امروز، مهراس کویر با **اشتغال‌زایی** برای ۱۵۰ نفر مستقیم و ۵۰۰ نفر غیرمستقیم و توزیع محصولات به اقصی نقاط کشور و همچنین صادرات به کشورهای مختلف همواره در مسیر تحقق رسالت خود گام برمی‌دارد:

تولید باکیفیت ترین محصولات، چیزی که شما لیاقت آن را دارید.



ECO MEHRAS

MEHRAS مهراس گوید

NEWDUCT

کاربرد محصولات :

۱- تخلیه فاضـــلاب شهری، ساختمـانی و صنعتی

۲- محافظ کابـــل هـای بـرقـــی و مخـــابراتـی

۳- انتقـــال آب و رطـوبت سیسـتم های برودتی

۴- سیستم آبرســـانی مکانیزه در صنعت طـــیور

۵- پوشش سقف ها، سایبان ها و سازه های سبک



Mehras U-PVC Sewage Pipes

لوله های U-PVC فاضلابی مهراس

مطابق با استاندارد ملی ۱-۹۱۱۹

1 نشکن

2 نسوز



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

Ventilator Pipes
لوله های هواکش غیر فاضلابی

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
هواکش	1.3	63
هواکش	1.8	90
هواکش	2	110

برخی از مزایا:

- مقاومت فوق العاده در برابر ضربه های احتمالی
- مقاومت فوق العاده در برابر فشار، نشست و تنش های احتمالی ساختمان
- بکارگیری 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
- خود اطفا بودن و عدم گسترش شعله
- نصب سریع و حمل و نقل آسان
- عمر مفید بالا



EcoMehras U-PVC Sewage Pipes

لوله های U-PVC فاضلابی اکو مهراس

مطابق با استاندارد ملی ۱-۹۱۱۹

Sewage Pipes
لوله های فاضلابی

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

Ventilator Pipes
لوله های هواکش غیر فاضلابی

ابعاد Dimensions	ضخامت Thickness	مورد مصرف Usage
63	1.3	هواکش
90	1.8	هواکش
110	2	هواکش

برخی از مزایا:

- مقاومت در برابر ضربه های احتمالی
- مقاومت فوق العاده در برابر فشار، نشست و تنش های احتمالی ساختمان
- 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
- خود اطفا بودن و عدم گسترش شعله
- نصب سریع و حمل و نقل آسان
- عمر مفید بالا

Mehras U-PVC Sewage Joints

اتصالات U-PVC فاضلابی مهراس

مطابق با استاندارد ملی ۱-۹۱۱۹

Cross 87/5°

سه راه خم ۸۷/۵ درجه

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
BD	3.2	110



Cross 87/5°

سه راه خم ۸۷/۵ درجه سه سر کوپل

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
BD	3.2	110



Cross 87/5°

سه راه خم دریچه بازدید ۸۷/۵ درجه

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
BD	3.2	110



Cross 87/5°

سه راه خم دو سر کوپل دریچه بازدید ۸۷/۵ درجه

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
BD	3.2	110



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
B	3	63
BD	3	90
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	90 × 63
BD	3	110 × 63



Cross 45°
سه راه تبدیلی ۴۵ درجه سه سر کوپل

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



Elbow 90°
زانـو ۹۰ درجـه

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



Elbow 45°
زانـو ۴۵ درجـه

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



Cross 90°
سه راه ۹۰ درجـه

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 درجـه

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 درجـه

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



Tee Reducer 45°
سه راه تبدیلی ۴۵ درجـه

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



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



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 × 110



Connector (Reducer)
تبدیل

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



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



Coupling
سوکت بدون ترمز

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
BD	2.4	90
BD	2.7	110
BD	2.7	125



Coupling
سوکت ترمزدار

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	2.4	63
BD	2.4	90
BD	2.7	110
BD	2.7	125



Repair Coupling
سوکت تعمیری

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



Cap
کلاهک

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



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
- خود اطفا بودن و عدم گسترش شعله
- جایگزینی مناسب برای لوله های فولادی
- مقاومت در برابر خوردگی در مواجه شدن 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



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

اندازه DN / OD	قطر داخلی Inner Diameter	ضخامت دیواره Thickness
20	17	1.5
20	16	2
25	22	1.5
25	21	2
32	28.4	1.8
40	36.4	1.8
50	46.4	1.8

1 نشکن
2 خم سرد
3 نسوز

اتصالات و متعلقات لوله های برقی مهراس

قوطی کلید بوشن دار و رابط



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 ۴ عدد براس بوش بر روی قوطی کلید و عدم نیاز به استفاده از براس 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



براس بوش



بوشن



زانو



فنر





سخت
متوسط

NewDuct U-PVC Electro Pipes & Joints

لوله های U-PVC برقی نسوز نیوداکت A | B

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

برخی از مزایا لوله های برقی نسوز سخت متوسط نیوداکت :

- قابلیت خم سرد بدون نیاز به حرارت
- خود اطفا بودن و عدم گسترش شعله
- کاهش هزینه اجرا به دلیل دور ریز کم
- مقاومت در برابر خوردگی در مواجه با اسیدها و بازها
- افزایش سرعت اجرا به دلیل خم پذیری بسیار آسان
- ضریب اصطکاک پایین و سهولت در عبور سیم و کابل

1 خم سرد

2 نسوز

NEWDUCT

Electro U-PVC Pipe

لوله های برقی U-PVC نیوداکت A | B

اندازه DN / OD	قطر داخلی Inner Diameter	ضخامت دیواره Thickness
20	17	1.5
20	16	2
25	22	1.5
25	21	2
32	28.4	1.8
40	36.4	1.8
50	46.4	1.8

توجه : تفاوت سطح **A** با **B** در مقاومت به ضربه بالاتر می باشد.

سخت
سبک

NewDuct U-PVC Electro Pipes & Joints

لوله های U-PVC برقی نسوز نیوداکت C

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

برخی از مزایا لوله های برقی نسوز سخت متوسط نیوداکت :

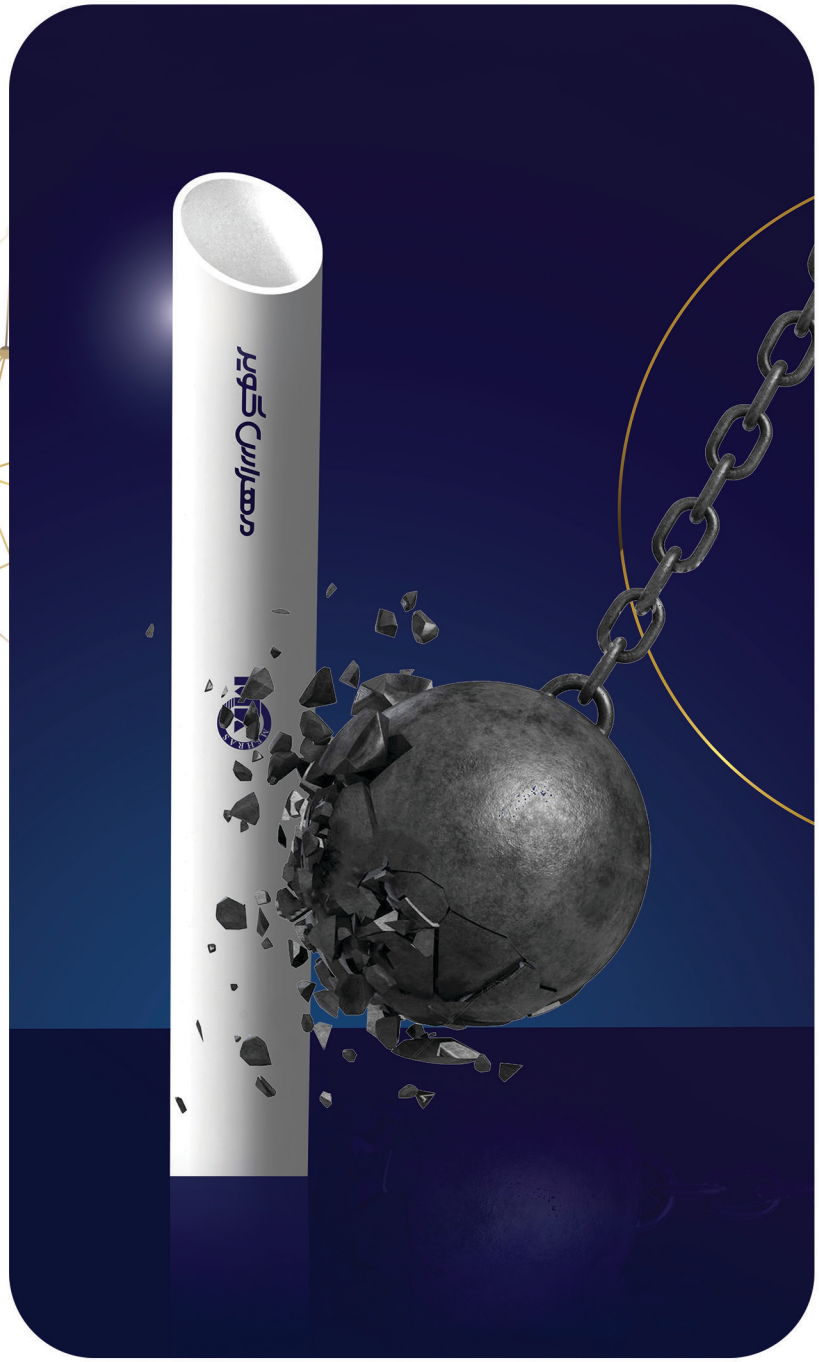
- قابلیت خـــــم گـــــرم
- خود اطـــــفا بودن و عـــدم گسترش شعـــــله
- مقاومت در برابر خوردگی در مواجه با اسیـــــدها و بازها
- ضریب اصطکاک پایین و سهـــولت در عبور سیم و کابل



Electro U-PVC Pipe

لوله های برقی U-PVC نیوداکت C

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	28.4	32
1.8	36.4	40
1.8	46.4	50





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

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.



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.

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



3

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

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.

U-PVC Drainage Pipes & Fittings

لوله و اتصالات U-PVC درین ساختمان مهراس



1 نشکن

2 نسوز

لوله های درین ساختمان U-PVC

طول شاخه branch length	ضخامت دیواره Thickness	اندازه DN / OD
5m	1.5	20
5m	1.9	25
5m	2.2	32
5m	2.4	32
5m	3	40
5m	3.2	40
5m	3	50
5m	3.5	90

برخی از مزایا :

- خود اطـــــــفا بودن و عـــــدم گسترش شعـــــــله
- کاهـــــــــش هزینه اجـرا به دلیل دور ریـــــــــز کم
- مقاومت در برابر خوردگی در مواجه با اسیـــــدها و بازها

Cap
درپوش

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	20
B	3	25
B	3	32
B	3	40



Cross 90°
سه راه ۹۰ درجه

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



Cross 90°
سه راه ۹۰ درجه سه سر کوپل

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



Cross 45°
سه راه ۴۵ درجه

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



Cross 45°
سه راه ۴۵ درجه سه سر کوپل

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



Elbow 90°
زانو ۹۰ درجه

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	25
B	3	32



Elbow 90°
زانو ۹۰ درجه دوسر کوپل

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	25
B	3	32
B	3	40
B	3	50



Cap
درپوش

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	25



Elbow 45
زانو ۴۵ درجه دوسر کوپل

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	25
B	3	32
B	3	40



Coupling
سوکت ترمز دار و بدون ترمز

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



Connector
تبدیل

مورد مصرف Usage	ضخامت Thickness	ابعاد Dimensions
B	3	25*32
B	3	40*32
B	3	63*32
B	3	63*40



Mehras U-PVC Ceiling Panels

پنل های سقفی U-PVC مهراس

1 نشکن

2 نسوز





برخی از مزایا :

- مقاومت در برابر عوامل محیطی از جمله اشعـــه های UV
- خود اطـــــــفا بودن و عـــــدم گسترش شعـــــــله
- کاهـــــــش هزینه اجـرا به دلیل دور ریـــــــــز کم
- مقاومت در برابر خوردگی در مواجه با اسیـــــدها و بازها

Mehras U-PVC Nipple Pipes

لوله های U-PVC نیپل

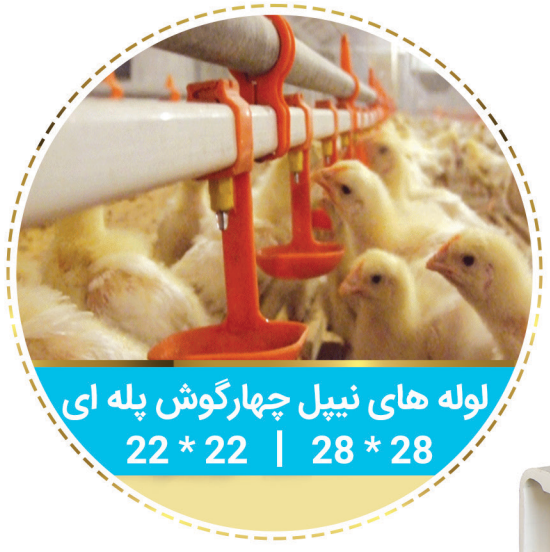
مهراس

نیوداکت

1 آنتی باکتریال

2 آنتی جلبک





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

- حفظ کیفیت آب (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



افتخارات



www. MEHRAS KAVIR .com

- 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
- دریافت نشان درجه یک استانی اقتصاد مقاومتی
- دریافت نشان نوآور و فناور برتر سال استان

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
تاییـــــدیه انجمن تولیدکنندگان لوله و اتصالاتPVC
مجـــــوز واحد فناوری توسعه، اقتصاد , دانش بنیان

SCAN ME!



کارخانه : **بیرجنـد - شهــرک صنعتی - خیابان پویندگان غربی چهار**

تلـفن کارخانه : 056 - 3177

دفتر فروش بیرجند : **حاشیه میدان توحید، حدفاصل توحید و نبوت**

تلفن دفتر فروش بیرجند : 056 - 3204 5195

مهراس گوید



کیفیت، تعهد ماست.

www.MEHRASKAVIR.com