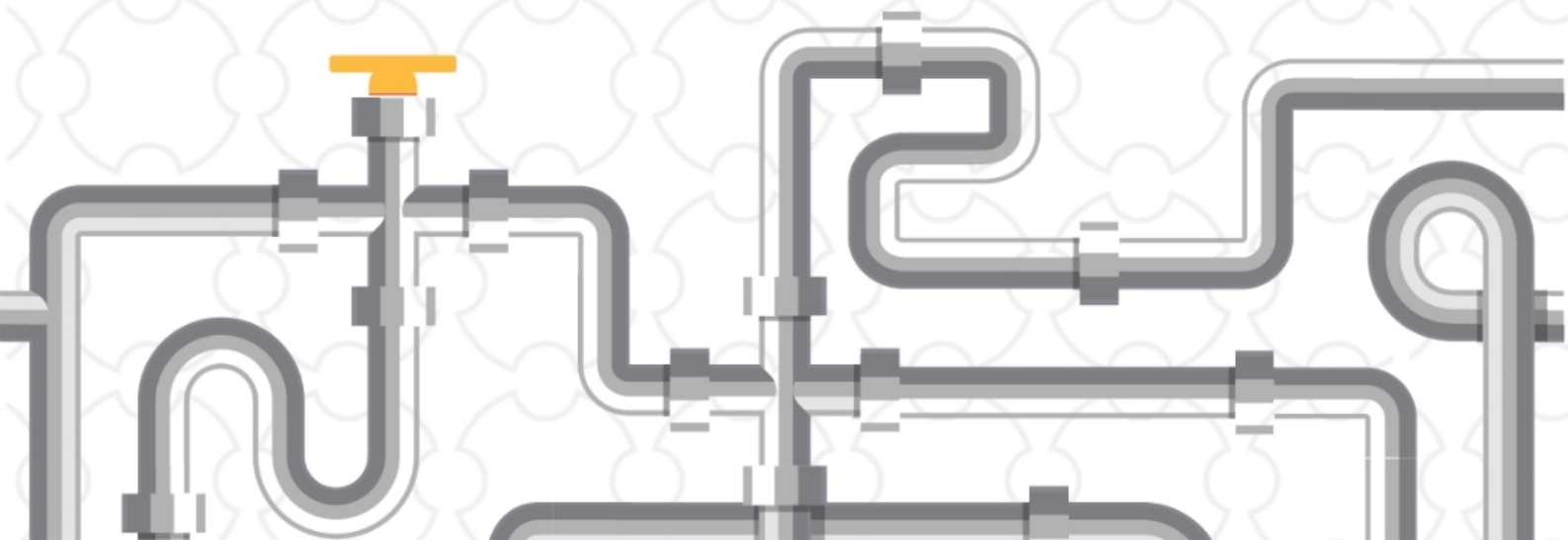




ARTA PIPE
pipes and fittings

آرتا پائپ





شرکت آرتا پایپ با هدف ارائه محصولات سالم و با کیفیت بالا، لوله و اتصالات تک لایه را به بازار عرضه کرده است. اتصالات تک لایه به عنوان یکی از مدرن ترین و کارآمدترین سیستم های لوله کشی در صنعت ساختمان و تأسیسات، جایگاه ویژه ای پیدا کرده اند. این محصولات با بهره گیری از فناوری های پیشرفته و مواد اولیه مرغوب، امکان نصب سریع، ایمن و مقرون به صرفه را فراهم می کنند. این کاتالوگ به معرفی ویژگی ها، مزایا و کاربردهای لوله و اتصالات تک لایه می پردازد.

جنس مرغوب

لوله‌های تک لایه از پلی اتیلن مشبک (PEX) Cross-linked Polyethylene ساخته می‌شوند که مقاومت بالایی در برابر فشار، دما و خوردگی دارند.

عمر طولانی

با توجه به مقاومت در برابر عوامل شیمیایی و فیزیکی، این لوله‌ها دارای عمر مفید بیش از 50 سال هستند.

انعطاف پذیری بالا

این لوله‌ها به دلیل انعطاف پذیری فوق العاده، امکان نصب در فضاهای محدود و پیچیده را فراهم می‌کنند.

مقاومت در برابر رسوب گیری

سطح داخلی صاف و بدون درز لوله‌های تک لایه از تشکیل رسوب و جلبک جلوگیری می‌کند.

نصب آسان و سریع

سیستم اتصالات فشاری و سریع التوصیل، زمان و هزینه نصب را به میزان قابل توجهی کاهش می‌دهد.





سبک وزن

حمل و نقل و نصب آسان تر نسبت به لوله های فلزی.

عدم نیاز به جوشکاری

کاهش خطرات ناشی از جوشکاری و افزایش ایمنی.

کاهش هدررفت انرژی

عایق بودن ذاتی لوله ها و کاهش تلفات حرارتی.

مقاومت در برابر یخ زدگی

قابلیت تحمل انبساط ناشی از یخ زدگی بدون ترکیدگی.

سازگاری با آب آشامیدنی

عدم انتقال طعم و بوی نامطبوع به آب.



سیستم‌های آب‌رسانی

انتقال آب سرد و گرم در ساختمان‌های مسکونی، تجاری و صنعتی.
سیستم‌های آبیاری تحت فشار.

سیستم‌های گرمایشی

استفاده در سیستم‌های گرمایش از کف و رادیاتور.
انتقال سیالات گرم در صنایع.

سیستم‌های تهویه مطبوع

انتقال مایعات خنک‌کننده در چیلرها و فن‌کوئل‌ها.

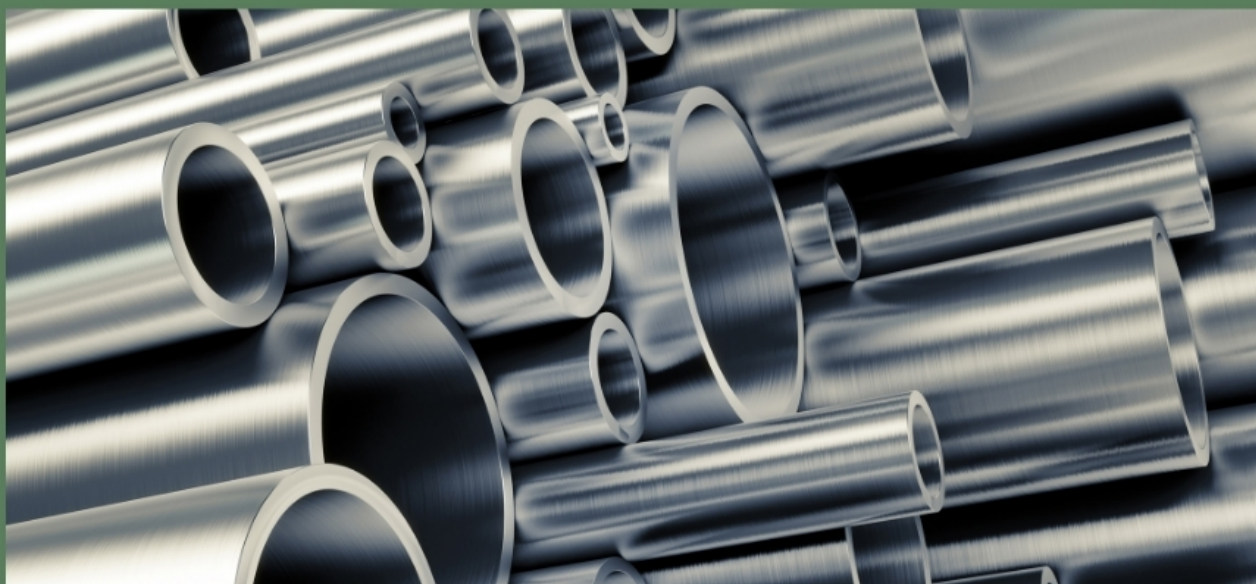
صنایع غذایی و دارویی

انتقال مواد غذایی و دارویی بدون آلودگی.



کاربرد و ویژگی های دیگر لوله و اتصالات تک لایه

- - با بهره گیری از لوله و اتصالات تک لایه، امکان اجرا و نصب سریعتر و آسان تر نسبت به روش های سنتی برقرار می شود.
- - بدون نیاز به جوشکاری، این نوع اتصالات باعث کاهش هزینه ها و زمان اجرا می شوند.
- - عمر طولانی و عدم نیاز به تعمیرات مداوم، از دیگر مزایای آنها بوده و موجب صرفه جویی در زمان و هزینه می شود.
- - با گذشت زمان و پیشرفت فناوری، لوله و اتصالات تک لایه به یکی از اجزای ضروری و حیاتی در ساختمان های مدرن تبدیل شده اند.
- - این نوع اتصالات، امکان انتقال یکپارچه و بهینه تر مایعات و گازها را فراهم می کنند و از لحاظ ایمنی و کارایی، انتخابی ایده آل برای پروژه های مختلف می باشند.
- - لوله و اتصالات تک لایه با تکنولوژی پیشرفته و قدرتمند خود، می توانند بهبود و بهینه سازی در عملکرد و کارایی سیستم های لوله کشی و تأسیسات ساختمانی را فراهم کنند و راهی موثر در جلوگیری از نشتی و خطاهای مربوط به نصب لوله ها باشند.



- پیشنهاد می شود که هر پروژه ساختمانی استفاده از این تکنولوژی پیشرفته را جدی گرفته و از مزیت های آن بهره برد.
- لوله و اتصالات تک لایه با تکنولوژی پیشرفته و قدرتمند خود، می توانند بهبود و بهینه سازی در عملکرد و کارایی سیستم های لوله کشی و تأسیسات ساختمانی را فراهم کنند و راهی موثر در جلوگیری از نشتی و خطاهای مربوط به نصب لوله ها باشند.



- لوله و اتصالات تک لایه با اصول مهندسی برجسته خود، می توانند در کاهش هزینه ها، ارتقاء ایمنی و بازدهی، و حمایت از محیط زیست تأثیر چشمگیری داشته باشند.
- استفاده از این تکنولوژی نه تنها به سازه های ساختمانی امکان پذیر است بلکه می تواند بهبود و بهینه سازی در فضاهای مسکونی، تجاری، و صنعتی فراهم آورد.



چشم‌انداز برند آرتا پایپ تبدیل شدن به پیشروترین و معتبرترین برند تولید لوله و اتصالات تک لایه در سطح داخلی و بین‌المللی است. هدف ما در این برند، نه تنها ایجاد محصولات با کیفیت عالی و ضمانت بالا، بلکه ارتقاء استانداردهای صنعت لوله و اتصالات تک لایه و تبدیل این محصولات با کیفیت اصیل ایرانی به یک نماد شناخته شده در سراسر جهان است. لوله و اتصالات تک لایه به عنوان یکی از ابزارهای مهم و حیاتی در حوزه سازه های ساختمانی، با ارائه راهکارهای قوی و نوآورانه، به بهبود عملکرد، کارایی، و ایمنی سازه ها کمک می کنند. این تکنولوژی پیشرفته با توانایی ها و مزایای منحصر به فرد خود، می تواند به هدف های ساختمانی مطابقت بیشتری بخشد و در بهینه سازی نتایج واقعی و مثبت برای صنعت ساختمانی تأثیرگذار باشد.



artapipeco.com



۰۹۱۰۵۵۲۲۹۳۷

حمید خواجوی

