

خرید لوله و اتصالات

خرید لوله و اتصالات pvc به همراه مشخصات فنی

لوله و اتصالات پی وی سی از جنس پلیمری می باشند و کاربرد های بسیار زیادی در صنعت ساختمان سازی دارند. در سال های اخیر فروش لوله و اتصالات بسیار مورد توجه مشتریان قرار گرفته است. گروه ساختمانی حارث فعال در زمینه [خرید لوله و اتصالات](#) از جنس pvc با راه اندازی وب سایت فروش اینترنتی و خرید لوله و اتصالات پی وی سی به عنوان مرجع معتبر خدمت رسان شما مشتریان عزیز می باشد. مقاومت بالا و مناسب بودن قیمت لوله و اتصالات از دیگر عوامل محبوبیت این محصولات می باشد. برای مشاهده محصولات و [خرید لوله و اتصالات](#) با گروه ساختمانی حارث در ارتباط باشید.



مزایای خرید لوله و اتصالات از گروه ساختمانی حارث

روش های متنوع پرداخت

مشاورین متخصص و حرفه ای

تحويل به موقع و سریع

کیفیت بالای لوله و اتصالات

قیمت مناسب و تضمین آن

تنوع در محصولات

گروه ساختمانی حارث آمادگی خود را جهت تهاتر و معاوضه انواع مصالح ساختمانی با ملک در هر جای ایران با شرایط ذیل اعلام میدارد:

1. تقاضای کتبی کارفرما به دفتر حارث با ذکر مشخصات کامل مصالح و لیست موردنیاز و مدارک و مستندات ملک مورد نظر جهت تهاتر
2. اعزام گروه کارشناسی به محل جهت بازدید از پروژه و بررسی قیمت و موقعیت ملک مورد ارائه شده از طرف کارفرما جهت تهاتر
3. ارائه متن قرارداد و پیش فاکتور مصالح مورد نیاز پروژه به کارفرما
4. پس از تایید قرارداد و پیش فاکتور توسط کارفرما ظرف حداکثر ۷۲ ساعت جهت عقد قرارداد نهایی اقدام میگردد.

سایر خدمات ما در گروه ساختمانی حارث

سایر خدمات حارث گروپ در کنار خرید لوله و اتصالات

قیمت لوله و اتصالات

قیمت لوله پلیکا

درباره خرید لوله و اتصالات گروه ساختمانی حارث

آشنایی با تاریخچه تیم حارث گروپ

این گروه با داشتن تیم متخصص و مجرب مورد اعتماد بسیاری از ارگان های دولتی و خصوصی می باشد گروه حارث آماده ارائه بهترین شرایط “خرید لوله و اتصالات” و مشاوره برای تامین تجهیزات مورد نیاز پروژه های ساختمانی خرد و کلان میباشد و نمایندگی برند های برتر عرضه کننده محصولات ساختمانی از جمله آرین پایپ در زمینه لوله های پنج لایه و اولین برند در تولید لوله پنج لایه با جوش لیزری در ایران میباشد. گروه حارث سابقه همکاری با برند هایی همچون لوله نیو پایپ و سوپر پایپ و آذین لوله اصفهان و سپاهان پویه و لوله حقی و لوله سبز همگام و نگین پلیمر سامین و اینگل و نیک بسپار و یزد بسپار بهتراشان سپاهان و نونام پایپ و رویال پایپ و یزد پلیکا و لوله پلیمری حقی و پویا پایپ لوله رزاقی را دارد. با گروه ساختمانی حارث خرید لوله و اتصالات با کیفیت و مطمئنی داشته باشید.



همه چیز درباره خرید لوله و اتصالات

کاربرد لوله و اتصالات

1. کاربرد لوله و اتصالات معمولی یا لوله فشار ضعیف برای سیستم تهویه یا هواکش ساختمان است.
2. کاربرد این نوع لوله و اتصالات هر روز بیشتر می شود و در خرید لوله و اتصالات پرفرودارتر می شوند، دلیل آن سهولت در اتصال تمام اجزای لوله ها است، هنگام نصب، نیازی به رنگ در قسمت روی لوله نخواهد بود.
3. کاربرد لوله فشار قوی نیز در خرید لوله و اتصالات برای سیستم فاضلاب در صنایع و کارخانه ها به علت تحمل فشار بالا مطرح است و از این نوع هم به عنوان غلاف انواع کابل برق و محافظ استفاده می شود و همچنین بخش بزرگی از [فروش لوله و اتصالات](#) را به خود اختصاص داده است.
4. کاربرد لوله نیمه قوی در زمان خرید لوله و اتصالات بیشتر برای سیستم فاضلاب ساختمان است که البته از این نوع به عنوان غلاف انواع کابل برق برای محافظ نیز استفاده می شود.
5. یکی دیگر از موارد افزایش کاربرد این نوع لوله و اتصالات در زمان خرید لوله و اتصالات اندازه سبک تر آن نسبت به دیگر لوله ها است که مقاومت چشمگیر در برابر فرآیندهای احتمالی دارد.
6. کاربرد این محصول برای زهکش زباله، فاضلاب، منبع تغذیه، خطوط خدمات آب، آبیاری، مجرا و تاسیسات صنعتی مختلف که می توان به صورت دفنی و روی زمین یا غیردفنی در ساختمان ها در هنگام خرید لوله و اتصالات باشد.

مزایای لوله و اتصالات

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره این مورد به مزایای لوله و اتصالات می پردازیم تا بتوانید خرید لوله و اتصالات مطمئنی داشته باشید. این مزایا عبارتند از:

1. این لوله ها به دلیل استفاده از مواد خام بهداشتی در خرید لوله و اتصالات می توانند برای مصارف لوله کشی ساختمانی برای آب آشامیدنی مورد استفاده قرار بگیرند.
2. به دلیل عدم رسوب کردن موادی که از داخل لوله و اتصالات می گذرند، لوله ها افت فشار ندارند و همین ویژگی باعث محبوبیت این لوله ها هنگام [سفارش لوله و اتصالات](#) می باشد.
3. کم بودن نشتی آب در داخل لوله و اتصالات به دلیل آب بندی و ساختار مناسبی که دارند.
4. استفاده در لوله کشی استخر و جکوزی برای لوله و اتصالات PVC نیز امکان پذیر است.
5. این لوله ها در مقابل مواد شیمیایی مانند الکل، روغن و مواد نفتی غیر آروماتیک مقاوم هستند.
6. عایق حرارتی هستند. این لوله و اتصالات نسبت به لوله های دیگر رسانایی کمتری به حرارت دارند و به عنوان عایق حرارتی دذ زمان خرید لوله و اتصالات استفاده می شوند.
7. لوله و اتصالات پی وی سی انعطاف پذیری بسیار بالایی در برابر فشار و ضربه دارد.
8. لوله و اتصالات پی وی سی [استحکام کششی](#) بلند مدتی دارند.
9. لوله و اتصالات پی وی سی توانایی انتقال با کیفیت آب آشامیدنی را دارند.



انواع لوله و اتصالات

انواع لوله و اتصالات به سه دسته تقسیم می شوند:

لوله و اتصالات فشار قوی

لوله و اتصالات فشار قوی استحکام بالایی دارند. ویژگی بارز آنها مقاوم بودن در دما و فشار زیاد است. از لحاظ فنی سیستم لوله اتصالات فشار قوی ساده شده و به همین دلیل جهت خرید لوله و اتصالات، اقتصادی و مقرون به صرفه هستند. اتصالات فشار قوی در صنایع مختلفی مانند نفت و گاز، صنایع غذایی، صنایع پتروشیمی، داروسازی، پلاستیک، آب و فاضلاب و ... مورد استفاده قرار میگیرند. اتصالات فشار قوی بر اساس ساختار، کاربرد، درجه سختی، مقاومت، و میزان تحمل فشارشان در دو نوع اتصالات فشار قوی دنده ای و اتصالات فشار قوی جوشی تولید می شوند. اما اتصالات فشار قوی دنده ای بر خلاف اتصالات جوشی، برای خرید لوله و اتصالات در اندازه کوچک تر و برای لوله کشی هایی با لوله های باریک تر کاربرد دارند و مورد استفاده قرار می گیرند.

لوله و اتصالات نیمه قوی

لوله های پلیکا با حداقل ضخامت 3/2 را لوله را در هنگام خرید لوله و اتصالات نیمه قوی می نامند. این لوله ها با فشار 4 اتمسفر تولید و ساخته می شوند و در سیستم های فاضلاب، لوله های زهکشی، زمین های کشاورزی و همچنین به عنوان کاور و محافظ خطوط انتقال برق در مخابرات استفاده می شوند. این دسته جزو پر کاربرد ترین لوله ها در "خرید لوله و اتصالات" هستند.

لوله و اتصالات ضعیف (معمولی)

یکی دیگر از پر کاربردترین "لوله و اتصالات" پی وی سی یا پلیکا در هنگام خرید لوله و اتصالات، لوله فشار ضعیف است که به آن لوله پلیکا هواکشی یا لوله پلیکا ناودانی معمولی نیز گفته می شود. از ویژگی های بارز این لوله ها سبک بودن آن ها می باشد. به همین دلیل در کانال های ساختمان از جمله کانال هواکشی سرویس بهداشتی و کانال هواکشی حمام کاربرد دارند. به علاوه، در سیستم هواکشی هیچگونه فشاری به لوله وارد نمی شود.

تفاوت لوله های PVC فشار ضعیف با فشار قوی

همان طور که می دانید لوله های پی وی سی جزو یکی از پر کاربرد ترین لوله های پلاستیکی در خرید لوله و اتصالات می باشد. لوله های فشار قوی و ضعیف هر کدام کاربرد های مختلفی دارند که در زیر به شرح آن پرداخته ایم:

- لوله های پی وی سی فشار ضعیف : کاربرد این لوله ها هنگام خرید لوله و اتصالات بیشتر در تهویه آب باران، لوله کشی سرویس های بهداشتی می باشد.
- لوله های پی وی سی فشار قوی : این لوله ها بیشتر برای خرید لوله و اتصالات تاسیسات فاضلاب ساختمانی در قالب لوله های عمودی و جمع آوری کننده و همچنین در بخش تخلیه اصلی فاضلاب مورد استفاده قرار می گیرند.



کاربرد PVC در لوله و اتصالات

PVC نوعی پلاستیک بسیار پرکاربرد در خرید لوله و اتصالات است که در بیشتر صنعت ساختمان سازی مورد استفاده قرار می گیرد. در هنگام خرید لوله و اتصالات دقت داشته باشید که بهترین جنس لوله و اتصالات از نوع PVC می باشد. این لوله و اتصالات مزایای زیادی دارند. این مزایا شامل انعطاف پذیری بالا، بالا بودن ضریب جریان و داشتن کمترین ضریب انبساط در بین سایر لوله های پلیمری که در بازار موجود هستند، می باشد.

همچنین خرید لوله و اتصالات این لوله ها برای مناطق زلزله خیز نیز مناسب هستند. لوله های PVC در برابر مواد شیمیایی و انواع اسید ها مقاومت خوبی دارند. همچنین در متریال این لوله ها از هیچ گونه آلاینده ی خطرناکی استفاده نشده است. این لوله و اتصالات به دلیل وزن بسیار سبکشان نسبت به سایر لوله و اتصالات در زمان خرید لوله و اتصالات نیز برتری بیشتری دارند.

بررسی بهداشت لوله های پی وی سی

بررسی بهداشت لوله های پی وی سی

به دلیل استفاده از مواد خام بهداشتی در داخل لوله و اتصالات پی وی سی، می توان به راحتی از این لوله ها در مصارف شهری و ساخت پکیج های تصفیه آبی استفاده کرد. به دلیل مقاومت بالای این لوله و اتصالات در برابر فشار بالا می توانیم بدون داشتن هیچ گونه نگرانی خرید لوله و اتصالات را انجام دهیم و از آن در مصارف مختلف ساختمانی استفاده کنیم.

عمر مفید لوله و اتصالات PVC چقدر می باشد؟

طول عمر لوله و اتصالات پی وی سی بین 50 تا 100 سال است که بسیار زمان قابل قبولی می باشد اما باید در خرید لوله و اتصالات و نصب آنها به نکات مهم توجه کنیم.

خرید لوله و اتصالات باید از مراکز مطمئن صورت گیرد تا از بهترین کیفیت برخوردار باشد و همچنین در زمان نصب آنها باید تا حد امکان در محیط های داخلی و ترجیحا سر بسته و به دور از نور خورشید نصب شوند زیرا اشعه های خورشید باعث ضعیف شدن پلاستیک می شود و اگر مجبور به نصب در فضای باز بودید حتما از روکش های مخصوص استفاده کنید.



لوله UPVC چیست؟

یو پی وی سی ، پلی وینیل کلراید پلاستیک نشده (Unplasticized polyvinyl chloride) است. این ماده به علت مقاومت بالایی که در برابر مواد شیمیایی و ... دارد انتخاب مناسبی در خرید لوله و اتصالات برای لوله‌کشی ساختمان ها به حساب می‌آید. لوله یو پی وی سی نسبت به لوله‌های PVC سخت تر است و پلیمر اضافی در آن به کار نرفته است.

خصوصیات و ویژگی های لوله های UPVC

-مقاوم در برابر خوردگی: از مهم ترین نکات درباره ی خرید لوله و اتصالات مقاومت لوله در برابر خوردگی میباشد. در مقایسه با لوله و اتصالات دیگر دارای مقاومت بالایی در برابر خوردگی، اسیدهای قوی و قلیایی، زنگ‌زدگی و ... است.

-اصطکاک کم و سطح صاف: لوله و اتصالات UPVC سطح بسیار صافی داشته و مقاومت کمی از خود نشان می‌دهند. ضریب زبری سطح لوله یو پی وی سی ۰.۰۰۹ است که در خرید لوله و اتصالات درصد بسیار خوبی می باشد.

- استحکام فیزیکی بالا: لوله و اتصالات UPVC از استحکام بالایی در برابر فشار و ضربات وارد شده برخوردار است. در هنگام خرید لوله و اتصالات بهتر است بدانید این لوله ها می توانند فشار اتمسفری ۱۱۰ را به مدت یک ساعت در دمای اتاق تحمل کنند، بدون آنکه دچار ترک خوردگی و شکستگی شوند.

- بهداشتی و غیرسمی: در خرید لوله و اتصالات کیفیت آبی که از لوله ها جریان دارد بسیار اهمیت دارد. لوله و اتصالات یو پی وی سی از سیستم های بدون نمک سربی استفاده می کند. بنابراین، این لوله ها بر کیفیت آب تاثیر نمی گذارند.

- سبک و نصب آسان: تراکم لوله یو پی وی سی ۲۰ درصد لوله های معمولی بوده و به همین دلیل حمل و نقل آن ها هنگام خرید لوله و اتصالات و نصب آن بسیار راحت است.

- سازگار با دماهای مختلف : محدوده دمایی لوله UPVC در حد طیف دمای اتاق قرار دارد. زمانی که دما پایین است، معمولاً شکنندگی آن ها زیاد می شود و با بالا رفتن دما مقاومت آن ها کم خواهد شد. به همین دلیل بهتر است که از این لوله ها بیشتر در خرید لوله و اتصالات ساختمان های مسکونی استفاده شود.

- مقاومت مناسب در برابر نفوذ آب: این لوله ها را بعد از خرید لوله و اتصالات ، از این لوله و اتصالات می توان حدود ۱۵ دقیقه بعد از نصب استفاده کرد.. مقاومت اتصالات لوله UPVC حتی بعد از سال ها استفاده نیز کاهش نخواهد یافت.



تفاوت لوله های upvc و pvc

	UPVC	PVC
نام	Unplasticized polyvinyl chloride	Polyvinyl chloride
کاربرد	لوله کشی ، در و پنجره های دوجداره	لوله ها، کابل های عایق برق ، ساخت پارچه و اسباب بازی
ویژگی	استحکام بالا، عدم انعطاف پذیری، مقاوم در برابر آتش سوزی، قابل بازیافت	سبک، انعطاف پذیر، با دوام ، هزینه کم

نتیجه گیری

همان طور که می دانید خرید لوله و اتصالات باید از فروشگاه های معتبر صورت بگیرد. فروشگاه های معتبر است که بتواند به شما مشاوره صحیحی دهد تا بتوانید محصول مورد نیاز خود را به درستی انتخاب و خریداری نمایید.

سایت حارث با عرضه به روزترین قیمت لوله و اتصالات و پرفروش ترین محصولات لوله و اتصالات نو و اورجینال، آماده خدمت رسانی به مشتریان عزیز می باشد. در صورت داشتن هر سوالی می توانید با کارشناسان ما تماس حاصل فرمایید، آن ها همواره آماده پاسخگویی به سوالات شما عزیزان می باشند تا شما خرید لوله و اتصالات مناسبی را تجربه کنید.