

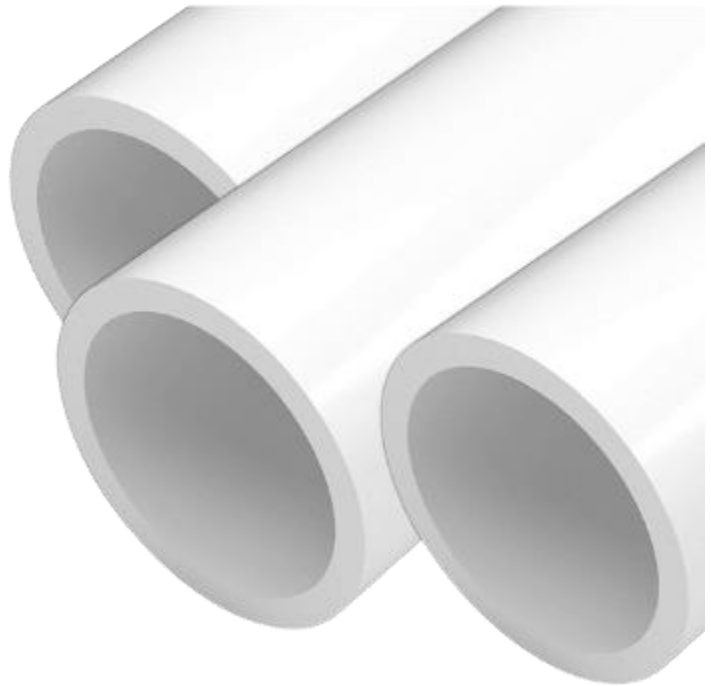
لوله پلیکا سفید چیست و چه مزیت هایی دارد ؟

در جواب این سوال که [لوله پلیکا سفید چیست](#)، باید بدانید که لوله سفید یا پلی پروپیلن جزو محصولات پلیمری هستند که با بهترین مواد اولیه ساخته شده و از جنس پلاستیک می باشد. با ظهور مواد پلیمری، لوله های سفید آب پلاستیکی نیز جایگزین لوله های گالوانیزه ، فولادی و مسی شده اند که با بالاترین استانداردهای کیفی عرضه می شوند. این لوله های سفید، لوله های سبک، مقاوم و از جنس پلاستیک هستند که از مواد پلی پروپیلن راندوم کوپلیمر تولید شده اند.



در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم ؟

- [لوله پلیکا سفید چیست](#)
- [لوله پلیکا سفید از چه مزایای برخوردار است](#)



لوله پلیکا سفید چیست

لوله سفید با نام‌های لوله سبز، لوله پروپیلن، لوله تک لایه یا لوله PP در بازار وجود دارند. از جمله مزایای منحصر به فرد لوله های سفید ساختمانی این است که می توانند در دمای 20 درجه سانتی‌گراد 20 بار و در دمای 85 درجه سانتی‌گراد 10 بار فشار آب را تحمل کنند. این لوله ها برای مصارف آب سرد و گرم ساختمان ها و حتی مصارف کشاورزی در دمای بالا هم می توان استفاده کرد. این خود قسمتی از جواب سوال **لوله پلیکا سفید چیست؟**



کاربردهای لوله سفید آب

- لوله پلیکا سفید از چه مزایای برخوردار است
- معایب لوله سفید
- لوله کشی و اجرای لوله پلیکا
- مقایسه لوله سفید با لوله فلزی

کاربردهای لوله سفید آب

برای اینکه بدانید که لوله پلیکا سفید چیست لازم است که بدانید که در چه جایی استفاده می شود. از لوله های سفید در چنین جاهایی استفاده می شود:

- منابع ذخیره و تصفیه آب
- آب بهداشتی و قابل آشامیدن
- انشعاب آب شهری و روستایی
- لوله کشی ساختمان، هتل و بیمارستان
- لوله کشی یونیت دندانپزشکی و دامپزشکی
- شبکه های آبرسانی شهری و آبیاری تحت فشار
- منازل و مجتمع های مسکونی و همچنین تجاری و اداری
- فاضلاب های صنعتی و محیط های اسیدی و قلیایی



شماره تماس 02155062139

لوله و اتصالات حارث



لوله پلیکا سفید از چه مزایای برخوردار است

بخشی از جواب سوال **لوله پلیکا سفید چیست** مربوط به مزایای این لوله ها می باشد. از جمله مزایای این لوله ها به این صورت است:

1. این لوله های دارای وزن سبک هستند و همچنین به آسانی نصب می شوند
 2. لوله های سفید دارای طعم و بوی نامطلوبی نیستند
 3. این لوله ها کاملا بهداشتی و غیر سمی هستند
 4. لوله پلیکا سفید پوسیده نمی شود و زنگ هم نمی زند.
 5. این لوله ها دارای طول عمر بالای 50 سال هستند
 6. سطح داخلی این لوله صاف و صیقلی است
 7. **قیمت لوله پلیکا** و اتصالات آن بسیار مناسب است و همچنین در نصب روکار نیز زیبایی خود را حفظ می کنند
 8. عدم رشد باکتری و جلبک داخل این لوله ها از جمله مزایای این لوله ها و بخشی از جواب سوال لوله پلیکا سفید چیست می باشد.
- نکته مهمی که در زمان **خرید لوله و اتصالات** پلیکا باید در نظر داشته باشید یکی اینکه میزان مقاومت آن را در مقابل ضرات و ضربه باید بسنجید و هم اینکه لوله باید استاندارد وزارت بهداشت را دارا باشد.

معایب لوله سفید

همانطور که برای متوجه شدن هر چه بهتر این مسئله که لوله پلیکا سفید چیست؟ لازم بود که مزایای این لوله ها را بدانید همان قدر نیز ضروری است که از معایب این لوله ها نیز آگاهی داشته باشید. لوله سفید پلیکا نیز مانند دیگر محصولات همانطور که مزایایی دارد معایبی نیز دارد. از جمله معایب لوله سفید پلیکا میتوان به این موارد اشاره کرد:.

1. عدم تحمل فشار در دمای بالا از جمله معایب این لوله می باشد. لوله های سفید به دلیل جنس پلاستیکی که دارند در مقابل هر گونه سیال تحمل ضعیفی دارند و با توجه به ظرفیت لوله باید از آن استفاده کرد.
2. لوله های سفید در برابر کارهای سنگین تحمل پایینی دارند از جمله کارهای مکانیکی و در هر مکانی از نمیتوان از آن استفاده کرد در کل لوله های حساسی بوده و در هر مکانی استفاده از آن توصیه نمی شود.
3. در لوله های سفید انبساط طولی انجام نمی شود برعکس لوله های فلزی و لوله های پنج لایه، و به صورت آزاد انجام می گیرد که این کار سبب شده آن آنها بیشتر در زیربنای ساختمانی استفاده شود که با این کار سیمان ها کمک می کنند تا از نازک شدن لوله ها جلوگیری شود.

لوله کشی و اجرای لوله پلیکا

لوله های پلیکا که لوله سفید پلیکا نیز از جمله آن است، جنس خشک و شکننده دارند و قابلیت انعطاف بسیار پایینی دارند و برای لوله کشی نمی توان مانور جهت دهی بسیاری بر روی آن اعمال کرد، برای خم کردن لوله عموماً از اتصالاتی به نام زانو و پوش فیت استفاده می شود. برای متصل کردن لوله پلیکا از روش جوش حرارتی استفاده می شود به این صورت که یک قسمت از سر لوله را حرارت می دهند تا نرم شود و سر دیگر را چسب پی وی سی میزنند و سر لوله اول را وارد سری لوله بعدی می کنند و با سرد شدن لوله و خشک شدن چسب قسمت اتصال محکم میشود. عموماً برای آب بندی لوله های پلیکا از اورینگها و اتصالات پوش فیت به کار می برند. این لوله ها به گونه ای اجرا می شوند که در فاصله 50 سانتی متری زیر زمین و یا 30 سانتی متری سطح ساختمان باشند.

مقایسه لوله سفید با لوله فلزی

لوله های فلزی در مقایسه با لوله های سفید از ظاهر مناسبی برخوردار نیستند و همچنین به دلیل داشتن وزن سنگین برای حمل و نقل احتیاج به ماشین های باربری می باشد. لوله های فلزی دارای زنگ زدگی و خوردگی می شوند و در مقابل وضعیت و شرایط آب و هوایی وضعیت یکسانی ندارد و در گرما روبروی نور خورشید جنس لوله به صورت دمای بالا و در سرما به همین شکل جنس لوله سرد است و شرایط چندان مساعدی ندارد. اما در مقابل لوله های سفید در برابر آتش نمی توانند مقاومت کنند اما لوله های فلزی این قابلیت را دارند. لوله های فلزی می توانند فشار بالاتری را تحمل کنند اما لوله های سفید از توانایی پایین تری در این باره برخوردار می باشند. در رابطه با قیمت محصول نیز قابل ذکر است که قیمت لوله و اتصالات پلیکا در مقایسه با لوله های فلزی بسیار به صرفه تر می باشد.