



مواسير وملحقات
البولى بروبيلين

مميزات مواسير البولى بروبيلين

- 1- اقل كثافه من باقي اللدائن – اقل تكلفه واقل وزنا
- 2- مقاومه الصداً و يقاوم عسر المياه
- 3- لا تسمح بتراكم الفضلات الصلبه على سطحه نظرا لنعومه سطحه الداخلى
- 4- مقاومه التيار الكهربائي المتدفق
- 5- سهوله التركيب بسبب خفه وزن الماده
- 6- المحافظه على الحراره وبالتالى تقليل تكثيف بخار الماء على السطح الخارجى عند مرور ماء بارد داخل المواسير
- 7- التقليل من الضوضاء الناتجه عن حركه مرور المياه بداخل المواسير نظرا لان البولى بروبيلين ماده عازله للصوت
- 8- ماده غير ضاره بالصحه
- 9- المرونه
- 10- العمر الافتراضى للبولى بروبيلين يزيد عن 50 عاماً

استخدامات مواسير البولى بروبيلين

- 1- شبكات تغذيه المياه الباردة والساخنه
- 2- شبكات تو زيع المياه الداخليه للحمامات والمطابخ
- 3- شبكات الهواء المضغوط
- 4- شبكات التبريد
- 5- شبكات الري
- 6- محطات معالجه المياه
- 7- المنشآت الصناعيه المختلفه
- 8- خطوط السوائل والعصائر



هناك صنفان من مواسير البروبلين

الأول هو مواسير البروبلين المقواه بطبقة فيبر فى وسط تخانة المواسير وهذا يستخدم لمدادات التغذية المدفونة تحت الأرض فى الأماكن المعرضة لدهس السيارات

والصنف الثانى هو المقوى بطبقة الومنيوم سوداء من الخارج وهذا يستخدم فى صواعد التغذية ومرفق صور له صاعد 50 مم ومتفرع منه 32 مم لدخلات الحمامات فى العمارة التى تكون 25 مم

وستلاحظ كون القطع خضراء والمواسير سوداء لان طبقة الألومنيوم من الخارج فانه عند لحام قطعة مثل جلبة او تى يتم برى طرف الماسورة بمبراه خاصة لتقشير طبقة الالومنيوم ليتم لحام البروبلين بالحرارة فى البروبلين

ملحقات مواسير البولي بروبيلين



جلبة بسن دكر



جلبة بسن انثى



برده لتجميع فلانشة



لحام بسن قلاووز + 2وجه لحام †



حنفية بلية باكره معدنيه



† مشترك



جلبة لحام ماسورة فى ماسورة



جلبة لحام



محبس كامل الدفن
يشمل محبس + وش +
جلبة



كوع بفلانشه وجه لحام
ووجه قلاووز



كرنك لحام مواسير



طبة كبس مياه



كوع 45 درجه 2 وجه لحام



وصلة ربط

لاكور بسن نحاس

مسلوب لحام ب 2 وجه

محبس بسن ولحام



قطاع عرضى بعد اللحام

طبة نهاية الخط

كرنك للمواسير

تركيب مواسير البولي بروبيلين بالموقع



يتم لحام مواسير البولي بروبيلين ببعضها او بملحقاتها من نفس المادة عن طريق استخدام كاوية اللحام في الموقع

كاوية اللحام



تركيب مواسير البولي بروبيلين بالموقع باستخدام كاوية اللحام



استخدام تركيب مواسير البولي بروبيلين بالموقع