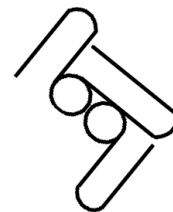


روگا گستر



آزمون فشار هیدرواستاتیک:

هدف از این آزمون اندازه گیری مقاومت لوله ها ، اتصالات و سیستم های لوله کشی پلاستیکی مورد مصرف در انتقال سیالات در مقابل فشار داخلی هیدرواستاتیک در دمای مشخص است .

این فشار توسط دستگاه مولد فشار که توانایی افزایش تدریجی فشار و نگه داشتن آن را داشته باشد اعمال میگردد.

در این آزمون براساس استاندارد ملی ایران ISIRI12181-1 و استاندارد بین المللی EN921 و ASTM F1282 ، نمونه ها به مدت ۱۰ ساعت در دمای ۸۰ تحت فشار ۲۴ بار جهت لوله های تک لایه و به مدت ۱۰ ساعت در دمای ۸۲ درجه تحت ۲۳.۴ بار جهت لوله های پنج لایه قرار میگیرند که در این مدت نباید هیچ گونه تغییر شکل و یا ترکیدگی در نمونه ایجاد گردد.

