

خواص لوله‌های سوپر پکس

لوله‌های سوپر پکس به روش Pex-a و بر اساس استانداردهای معتبر بین المللی تولید می گردند. این لوله ها در سایز های مختلف و همچنین کلاس های مختلف (فشار) تولید گردیده و در موارد مختلفی به کار گرفته می شوند.

لوله های سوپر پکس تا سایز ۳۲ میلی متر را می توان به صورت دوردار و حداقل تا شعاع ۶ برابر قطر لوله، با دست خم کرده و جهت رسیدن به شعاع خم کوچکتر، می توان از ساپورت خم استفاده نمود.

در صورت هرگونه له شدگی ، لوله های سوپر پکس را می توان با حرارت دهی به حالت اولیه باز گرداند. جهت این کار می توان از سشوارهای صنعتی استفاده نمود. به خاطر داشته باشید که از شعله مستقیم آتش جهت این امر استفاده نگردد. حرارت بیش از حد مورد نیاز، موجب آسیب دیدگی لوله خواهد شد.

روش تست سیستم پس از لوله کشی

تست فشار برای لوله های سوپر پکس عموماً با توجه به ضوابط موجود در شرایط آب و هوایی منطقه ای که لوله کشی در آن انجام می گیرد خواهد بود. دستورالعمل ذیل را نیز می توان جهت تست لوله کشی استفاده نمود:

۱. ابتدا سیستم را از آب پر نموده و از خروج هوا از لوله ها مطمئن شوید.
۲. سپس سیستم را تا ۱/۵ برابر فشار بهره برداری (معادل ۱۵ اتمسفر) تحت فشار قرار داده و فشار را به مدت ۳۰ دقیقه بطور ثابت نگاه داشته و کلیه اتصالات را جهت عدم نشتی کنترل نمایید.
۳. فشار سیستم را به سرعت به نصف فشار کاری (۵ اتمسفر) کاهش داده و شیر تخلیه را ببندید. سیستم را به مدت ۹۰ دقیقه تحت نظر داشته باشید. در صورتیکه فشار سیستم بزرگتر و یا مساوی نصف فشار کاری (۵ اتمسفر) باقی بماند ، سیستم لوله کشی قابل اطمینان است. در صورت کاهش فشار، به دنبال نشتی در سیستم باشید.



قابل توجه مجریان محترم



● درب کارتن ها تنها در زمان استفاده از لوله باز شوند.



● لوله ها در فاصله کمتر از ۱۵ سانتی متری دودکش های داغ (شومینه و ...) نصب نشوند.



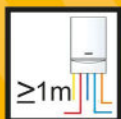
● لوله ها نباید در تماس مستقیم با چسبهای نواری، رنگ، قیر (قیرگونی) و سایر مواد شیمیایی باشند. (استفاده از لوله خرطومی)



● در حالیکه لوله های سوپر پکس تا حدود بسیار زیادی از ترکیدگی در زمان یخ زدگی مصون می باشند، ولی توصیه می شود که از یخ زدگی مجموعه سیستم جلوگیری گردد.



● لوله ها بیش از ۳۰ روز در معرض نور خورشید قرار نگیرد.



● استفاده از لوله های سوپرپکس در فاصله کمتر از یک متر از پکیج های حرارتی توصیه نمی گردد.



● در صورت نصب روکار از بست نگهدارنده بر طبق استاندارد شرکت استفاده گردد.



● قبل از پوشاندن از تست سیستم لوله کشی اطمینان حاصل گردد.