



مشخصات فنی لوله‌های کاروگیت

1- مشخصات فنی مواد اولیه

- پلی اتیلن پایه مورد استفاده در تولید لایه‌های داخلی و خارجی لوله‌های مورد نیاز الزاما بایستی از گونه پلی‌اتیلن با شاخص جریان MFI یکسان و در محدوده رواداری استاندارد گونه‌های مناسب پلی اتیلن برای تولید لوله pipegrade از نوع PE 80 باشد.
- مواد اولیه مصرفی برای لایه‌های خارجی و داخلی مطابق با مفاد استاندارد ISIRI7174 باشد.
- مواد اولیه به جز فرآیند تولید گرانول و یا پودر نبایستی تحت هیچ فرآیند دیگری قرار گرفته باشد. علاوه بر این نبایستی هیچگونه مواد بازیافتی به آن اضافه شده باشد.
- الزاما برای مواد غیر مشکی مورد استفاده در لایه داخلی بایستی 0/4 درصد ماده مناسب ضد اشعه فرابنفش Anti-uv مورد استفاده قرار گیرد.
- استفاده از هرگونه موادپرکننده معدنی در مواد اولیه مصرفی جهت تولید لایه‌های داخلی و خارجی لوله مجاز نمی‌باشد.

2- محصول (لوله و اتصالات به طور کامل)

- مشخصات فنی و کیفیت لوله‌ها می‌بایستی با استانداردهای March2000, DIN16961-2 (مربوط به کنترل ابعاد و مقاومت حلقوی لوله) و EN13476 (سایر آزمون‌های مربوط به مشخصات کیفیت محصول) مطابقت داشته باشد.
- حداقل مقاومت حلقوی (Ring Stiffness) برای لوله‌ها براساس استاندارد March2000, DIN16961-2 می‌بایستی حداقل معادل $SR_{24} = 31/5 \text{ KN/M}^2$ باشد.
- نوع و کیفیت اتصالات مورد نیاز برای لوله‌ها الزاما می‌بایست مطابق با معیارهای فنی ارائه شده در استانداردهای March2000, DIN16961-2, EN13476, ASTM-849 باشد.
- سطوح داخلی و خارجی لوله و اتصالات باید صاف و تمیز بوده و نباید هیچ گونه شیار و تاول و سوراخ و یا هر گونه ناهمگونی دیگری در آن مشاهده گردد.
- لایه صاف داخلی لوله‌های درخواستی باید از ضخامت لازم جهت امکان استفاده از سیستم تحت فشار شستشوی لوله (Water Jet) برخوردار و داخل لوله‌ها کاملا صاف و دارای پوشش زرد زنگ باشد.
- لبه لوله‌ها و اتصالات که بعد از برش تیز و برنده هستند باید از حالت تیزی و برندگی خارج شوند.
- سازنده لوله موظف است لوله‌ها را به نحوی بسته بندی نماید که در حین بارگیری حمل و باراندازی صدمه ای به آن وارد نشود و جبران هزینه هرگونه خسارت ناشی از قصور در بسته بندی و ارسال به عهده سازنده می‌باشد.

تذکر مهم

- تأمین و تضمین کیفیت و واشر آبیندی O-ring در صورتیکه توسط شرکت دیگری تولید می‌گردد، به عهده سازنده لوله و طرف قرارداد می‌باشد.

Office Address:

No.18 , Mina blv, Africa St., Tehran/IRAN

Tel.: (+98 21) 88 20 20 60 - 50 lines

Fax: (+98 21) 88 20 20 81

www.parsethylene-kish.com