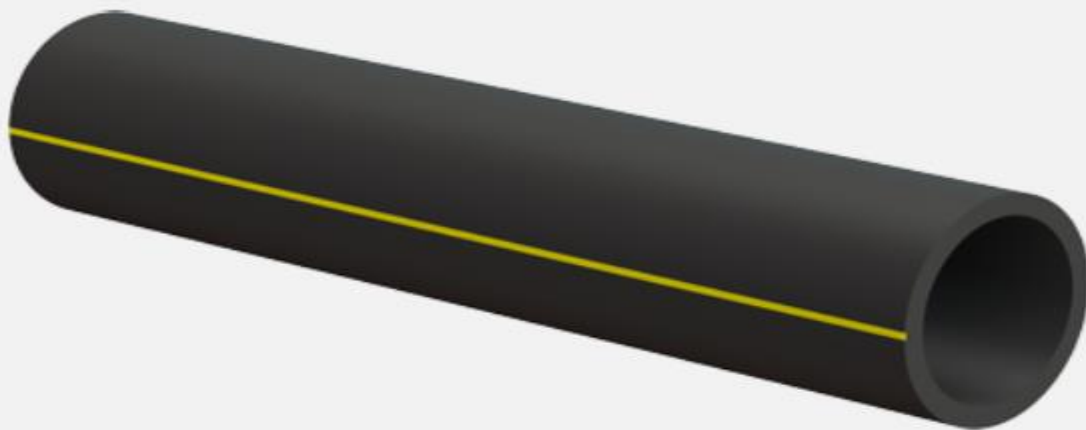




При строительстве сетей газораспределения, в том числе сетей высокого давления, широкое применение нашли трубопроводные системы из полиэтилена. Основное назначение таких трубопроводных систем из полиэтилена – транспортировка горючих газов и газообразных веществ. Полиэтиленовые трубы при строительстве сетей газораспределения являются наиболее ответственными трубными изделиями. В связи с этим при производстве таких труб обеспечивается строгое соблюдение технологии, применение исключительно первичных материалов, а также контроль на каждом этапе изготовления. Только при соблюдении данных факторов можно обеспечить безопасность трубопроводных систем из полиэтилена при эксплуатации.

Преимущества применения полиэтиленовых труб при строительстве сетей газораспределения:

- ◆ Герметичность в течение всего срока эксплуатации – не менее 50 лет;
 - ◆ Не требуется катодная защита трубопровода, в том числе от блуждающих токов;
 - ◆ Высокая химическая стойкость, отсутствие коррозии;
 - ◆ Устойчивость к динамическим и статическим нагрузкам, сейсмоустойчивость;
 - ◆ Снижение сроков производства работ в 2-2,5 раза по сравнению со стальными трубами;
 - ◆ Низкий вес и гибкость, позволяющая пройти повороты свободным изгибом.
- Область применения: сети газораспределения, также высокого давления I категории.