


**PB-.5121      Ledning av PE-rör, standardiserade tryckrör**

Rör och rördelar ska uppfylla kraven för kvalitetsmärkningsen Nordic Poly Mark  eller vara tredjepartsverifierade till motsvarande nivå.

Rör och rördelar för dricksvattenledning ska uppfylla krav enligt SS-EN 12201-1 till och med SS-EN 12201-5. Vattenledning ska vara av PE100RC, genomfärgad svart och märkt med blå rand.

Rör och rördelar för tryckavloppsledning ska uppfylla krav enligt SS-EN 12201-1 till och med SS-EN 12201-5:2011. Tryckavloppsledning ska vara av PE100RC, genomfärgad svart och märkt med rödbrun rand.

Rördelar ska vara tillverkade i samma material och SDR-klass som rören och med lägst samma tryckklass som rör.

Segmentsvetsade krokrör ska vara utformade enligt SS-EN 12201-3 där säkerhetsfaktorn, Fb är 1,0.

Elektrosvetsmuff ska uppfylla krav enligt SS-EN 12201-3.

Fabrikat Pipelife eller likvärdigt, om möjligt rör, rördelar och elektrosvetsmuffar från samma tillverkare.