

Anbudstext Alvenius rör

Generell:

Snabbkopplade tunnväggiga spiralsvetsade stålrör¹ i höghållfast stål med tryckklass x² bar försedda med ringar med precisionssvarvade spår i ändarna.

Dimension: XXX x YY i 6000 mm som standardlängd.

Rören samt tillhörande rördelar³ ska vara förbehandlade med termoplastbeläggning som korrosionsskydd, in- och utvändigt samt rörändar.

Skiktjocklek minimum 250 µm, portäthetsprovat med minimum 2,5 kV.

Vidhäftning enl. EN ISO 4624 (8MPa) alternativt DIN 30670 (35N/cm).

Termoplastmaterialet ska ha minimum 500 % brottsförlängning. Rör samt tillhörande rördelar skall ha korrosionsskyddsklass C5-M.

⁴Rören ska dessutom ha ett extra hållbart slit- och slagskydd på utsidan, utöver termoplastbeläggningen, genom ett 500 µm LDPE-skikt.

Kopplingar skall vara levererade med skruv och mutter i material avsedda för applikationen.

- | | |
|---|---|
| 1. Option slät insida | Vid behov av självdränering och/eller slitagereducering, lägg till texten "med slät insida" |
| 2. Option tryckklass | 10/16/25/40/63/80 |
| 3. Option snabbkopplingar | Lägg till texten "inklusive kopplingar" |
| 4. Option som kan utelämnas (ex. vid PBD) | |

Ovanstående text kan användas som tilläggstext till nedanstående avsnitt i AMA Anläggning samt RA Anläggning.

- PB-.2131 Ledning av icke fabriksisolerade rör av olegerat tryckkärlsstål**
- PBB.2131 Ledning av icke fabriksisolerade rör av olegerat tryckkärlsstål i ledningsgrav
- PBD.2131 Ledning av icke fabriksisolerade rör av olegerat tryckkärlsstål på stöd