

DATABLAD

TECElogo ALU rörsystem

TECE ALU rör är ett rör med en längdsvetsad aluminiummantel, ett invändigt PE-Xc (raka rörlängder) eller PE-RT rör (rör på rulle) och med ett skyddslager av PE. Rören finns i dimensionerna 16 x 2,0 – 63 x 6,0 mm. Materialkombinationen reducerar den termiska längdutvidgningen kraftigt och gör röret starkt och stabilt. Rören finns med förisolering, rör-i-rör samt rör-i-rör med förisolering.



Produktgenskaper

- Mycket goda resultat vid invändiga långtidstrycktester
- Bra värmeåldringsmotstånd, inga skador pga. termisk oxiderande åldring.
- Mycket bra kemisk motståndskraft, vid eventuell tillsättning av kemikalier i vatten.
- Kan installeras i kalla miljöer utan värmebehandling, flexibelt.
- Bra slaghållfastighet vid låga temperaturer.

Användningsområde

- Tappvatten
- Kyl- och värmeanläggningar
- Golvvärme
- Radiator

Tekniska data

- Dimension: 16–32 mm (PE-RT/Al/PE) / 16–63 mm (PE-Xc/Al/PE)
- Max kontinuerlig drifttemp: 70° C
- Max kortvarig drifttemp: 95° C
- Max arbetstryck: 10 bar
- Min. böjradie: 5 x rördimension
- Termisk konduktivitet, W / (m² K): 0,41 (PE-RT/Al/PE) / 0,43 (PE-Xc/Al/PE)
- Råhetstal, mm: 0,007
- Längdutvidgning, mm / (m K) 0,026

Sortiment

Se gällande produktkatalog från TECE Sverige