

LK Universalrør PE-X

LK Universalrør PE-X til varme og vand



Højeste kontinuerlige driftstryk	10,0 bar
Højeste kontinuerlige driftstemperatur	+70 °C
Højeste momentane temperatur	+95 °C

LK Universalrør PE-X til varme- og drikkevandsinstallationer mærket "LK Universalrør".

Kontroller røret ved modtagelsen. Eventuelle transportskader skal omgående anmeldes til transportfirmaet.

PE-X rør må ikke opbevares eller monteres således, at de udsættes for direkte sollys (UV-stråling) i længere tid. Emballagen eller tomrøret giver en tilstrækkelig beskyttelse mod UV-stråling, men frilagte rørender bør beskyttes.

Kapning af røret skal udføres med rørsaks f.eks. LK Rørsaks, VVS nr. 087394.825.

Til samling af LK Universalrør PE-X findes to forskellige systemer.

- LK PressPex- Presskoblingssystem, der monteres ved hjælp af et særligt Pressværktøj
- LK Koblingssæt PE-X: klemmeringskoblingssystem, der monteres på LK Conex kobberrørskoblinger. Koblingssættet erstatter den normale klemring og omløber, der er beregnet til kobberrør. Monteres med simpelt håndværktøj.

NB!

Ved indstøbning i radiatorsystemer skalsamlingen beskyttes mod direkte kontakt med betonen p.g.a. de ammoniakrester, der kan findes i betonen. Anvend derfor LK Koblingsbeskyttelse.



Under forudsætning at typegodkendelsen for samling af PE-X rør findes, kan andre fabrikater af klemringskoblinger anvendes til LK PE-X Universalrør.

For yderligere information om samlingsmetoderne henviser vi til produktsortimentet for "LK Universal"

Installationsarbejdet skal udføres som angivet i systemvejledningen "LK Universal, Håndbog". Håndbogen skal forefindes på byggepladsen.

Tæthedsprøvning af rør

Trykprøve af rørsystemer med LK Universalrør PE-X bør udføres med vand. Ved prøvningen skal systemet sættes under tryk og herefter udluftes. Efter tryksætningen kan forekomme en trykøgning, hvilket er normalt for PE-X rør. Når den eventuelle trykning er stoppet skal trykket reguleres til det planlagte niveau, hvorefter ledningsnettet besigtiges under hele trykprøvningen.

Trykprøvning af drikkevandssystemer

- Trykprøvningen skal udføres med vand af drikkevandskvalitet.
- Prøvetrykket skal være 1,3 gange det beregnede driftstryk og prøvningstiden min. 120 min.

Trykprøvning af varmesystemer

- Prøvetrykket skal være 1,3 gange det beregnede driftstryk og prøvningstiden min. 120 min.

Trykprøvning med gas/luft kan i undtagelsestilfælde udføres, hvis arbejdstilsynets regler følges.

Overskudsmateriale/Geninvending

Røret er ikke klassificeret som farligt affald. Res-ter af rørbetragtes som brændbart affald og kan brændes uden risiko for miljøbelastende emissio-ner.

Miljø og sundhed

LK's produkter er varedeklareret i henhold til: VVS-Fabrikanternas Råd's Branchecertificerede Miljøvaredeklaration.

Se vor hjemmeside: www.lkvvs.dk.



LK Universal brugsvandsystem er godkendt i følge Nordtestmetoden NT VVS 129.