

Cupori 141 (Fincu)

Tyyppihyväksytty Cupori 141 (Fincu) on vuotovesisuojalla päällystetty kupariputki. Putkeen on merkitty metrin välein tuotteen nimi ja koko helpottamaan pituuksien leikkaamista suoraan kiepistä. Cupori 141 (Fincu) täyttää C2:n ja D1:n vaatimukset vuotovahaittavuudesta rakenteiden sisään asennettavalle käyttövesiputkelle, koska mahdollinen vuotovesi tulee hallitusti ulos rakenteiden sisältä muovipinnoitteessa olevia uria pitkin. Cuporin valmistamaa vuotovesisuojattua putkea voi taivuttaa ja se on liitettävissä juottamalla, kapillaariliittimillä sekä ilman tulitöitä puristus- tai puserrusliittimillä. **Toimitustila:** Hehkutettu. **Toimitusmuoto:** Kieppi.

Käyttöalueet



Tuotetiedot

- Täyttää C2:n ja D1:n vaatimukset rakenteiden sisään asennettavalle käyttövesiputkelle
- Tyyppihyväksyntä käyttövesiasennuksiin Suomessa
- Toimitetaan 5, 25 ja 50 metrin kiepeissä
- Täyttää tuotestandardin EN1057 vaatimukset
- Lattialämmityksessä putken päällä oleva pinnoite kasvattaa putken pinta-alaa ja siten lisää kupariputken muutenkin hyvää lämmönluovutuskykyä
- Monipuoliset liitosmahdollisuudet

Päällystetty, vuotovesisuojattu kupariputki, hehkutettu (R220) 5 m kiepit

LVI-numero	Ulko-halkaisija, mm	Seinämä, mm	Sisä-halkaisija, mm	Eristeen paksuus, mm	Kokonais-halkaisija, mm	Paino, kg/m	Suurin sallittu käyttöpaine*, bar
1581252	10	0,8	8,4	1,9	13,7	0,21	99
1581254	12	1,0	10,0	1,9	15,7	0,31	104
1581256	15	1,0	13,0	1,9	18,7	0,39	85

*) Suurin sallittu putken sisäpuolinen käyttöpaine on laskennallinen ja perustuu saksalaisten standardien mukaiseen laskentatapaan, jossa varmuuskerroin on 3,5 ja putkiston käyttölämpötila +20 °C. Laskennassa $R_m = 200 \text{ N/mm}^2$, joka vastaa pehmeäksi hehkuttuneen putken tilaa. Ilmoitetut arvot koskevat ainoastaan putkea, eivät liittimiä.

Päällystetty, vuotovesisuojattu kupariputki, hehkutettu (R220) 25 m kiepit

LVI-numero	Ulko-halkaisija, mm	Seinämä, mm	Sisä-halkaisija, mm	Eristeen paksuus, mm	Kokonais-halkaisija, mm	Paino, kg/m	Suurin sallittu käyttöpaine*, bar
1581231	10	0,8	8,4	1,9	13,7	0,21	99
1581242	12	1,0	10,0	1,9	15,7	0,31	104
1581244	15	1,0	13,0	1,9	18,7	0,39	82
1581247	18	1,0	16,0	2,1	22,2	0,48	67
1581250	22	1,0	20,0	2,1	26,2	0,59	54

*) Suurin sallittu putken sisäpuolinen käyttöpaine on laskennallinen ja perustuu saksalaisten standardien mukaiseen laskentatapaan, jossa varmuuskerroin on 3,5 ja putkiston käyttölämpötila +20 °C. Laskennassa $R_m = 200 \text{ N/mm}^2$, joka vastaa pehmeäksi hehkuttuneen putken tilaa. Ilmoitetut arvot koskevat ainoastaan putkea, eivät liittimiä.

**Päällystetty, vuotovesisuojaattu kupariputki, hehkutettu (R220)
50 m kiepit**

LVI-numero	Ulko-halkaisija, mm	Seinäämä, mm	Sisä-halkaisija, mm	Eristeen paksuus, mm	Kokonais-halkaisija, mm	Paino, kg/m	Suurin sallittu käyttöpaine*, bar
1581221	12	1,0	10,0	1,9	15,7	0,31	104
1581223	15	1,0	13,0	1,9	18,7	0,39	82

*) Suurin sallittu putken sisäpuolinen käyttöpaine on laskennallinen ja perustuu saksalaisten standardien mukaiseen laskentatapaan, jossa varmuuskerroin on 3,5 ja putkiston käyttölämpötila +20 °C. Laskennassa $R_m = 200 \text{ N/mm}^2$, joka vastaa pehmeäksi hehkuttuneen putken tilaa. Ilmoitetut arvot koskevat ainoastaan putkea, eivät liittimiä.

Päällysteen tekniset tiedot

Muovin laji	Polyeteeni (PE)
Asennus- ja käyttölämpötila	-70.... +95°C
Paloluokka	PIII