

## Cupori 110 Premium

Tyyppihyväksytty Cupori 110 Premium on kirkas kupariputki LV-asennuksiin. Cuporin valmistama kupariputki eroaa tavanomaisista markkinoilla olevista kupariputkista mm. erinomaisten taivutusominaisuuksiensa ansiosta. Se on liitettävissä juottamalla, kapillaariliittimillä sekä ilman tulitöitä puristus- tai puserrusliittimillä. **Toimitustilat:** Kova tai hehkutettu. **Toimitusmuoto:** Suora tai kieppi.

### Käyttöalueet



### Tuotetiedot

- Soveltuu kaikkiin taloteknisiin putkistoihin
- Tyyppihyväksyntä Ø 10-108 mm:n putkille käyttövesiasennuksiin Suomessa
- Toimitetaan suorina ja kieppeinä
- Täyttää tuotestandardin EN1057 vaatimukset
- Erinomaiset taivutusominaisuudet
- Monipuoliset liitosmahdollisuudet kapillaari-, puristus- ja puserrusliittimin

### Kupariputki, kova (R290), EN 1057 3 m suorat

LVI-numero	Ulko-halkaisija, mm	Seinäämä, mm	Sisä-halkaisija, mm	Paino, kg/m	Tilavuus, dm <sup>3</sup> /m	Suurin sallittu käyttöpaino, bar*
1581011	12	1,0	10,0	0,31	0,079	104
1581014	15	1,0	13,0	0,39	0,130	82
1581017	18	1,0	16,0	0,48	0,200	67
1581020	22	1,0	20,0	0,59	0,310	54
1581023	28	1,2	25,6	0,90	0,490	51
1581026	35	1,5	32,0	1,41	0,800	51
1581029	42	1,5	39,0	1,71	1,200	42
1581032	54	1,5	51,0	2,21	2,000	33

*\*) Suurin sallittu putken sisäpuolinen käyttöpaino 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.*

**Kupariputki, kova (R290), EN 1057  
5 m suorat**

LVI-numero	Ulko-halkaisija, mm	Seinämä, mm	Sisä-halkaisija, mm	Paino, kg/m	Tilavuus, dm <sup>3</sup> /m	Suurin sallittu käyttöpaino, bar*
1581102**	6,0	0,8	4,4	0,12	0,015	176
1581105**	8,0	0,8	6,4	0,16	0,032	127
1581108	10,0	0,8	8,4	0,21	0,055	99
1581111	12,0	1,0	10,0	0,31	0,079	104
1581114	15,0	1,0	13,0	0,39	0,130	82
1581117	18,0	1,0	16,0	0,48	0,200	67
1581120	22,0	1,0	20,0	0,59	0,310	54
1581123	28,0	1,2	25,6	0,90	0,490	51
1581126	35,0	1,5	32,0	1,41	0,800	51
1581129	42,0	1,5	39,0	1,71	1,200	42
1581132	54,0	1,5	51,0	2,21	2,000	33
1581136	64,0	2,0	60,0	3,48	2,800	37
1581139	76,1	2,0	72,1	4,17	4,100	31
1581141	88,9	2,0	84,9	4,88	5,700	26
1581144***	108,0	2,0	104,0	5,95	8,500	27
1581145	108,0	2,5	103,0	7,41	8,500	27

**Kupariputki, hehkutettu (R220), EN 1057  
25 m kiepit**

LVI-numero	Ulko-halkaisija, mm	Seinämä, mm	Sisä-halkaisija, mm	Paino, kg/m	Tilavuus, dm <sup>3</sup> /m	Suurin sallittu käyttöpaino, bar*
1581152**	6	0,8	4,4	0,12	0,015	176
1581156**	8	0,8	6,4	0,16	0,032	127
1581158	10	0,8	8,4	0,21	0,055	99
1581161	12	1,0	10,0	0,31	0,079	104
1581164	15	1,0	13,0	0,39	0,130	82
1581167	18	1,0	16,0	0,48	0,200	67
1581170	22	1,0	20,0	0,59	0,310	54

\*) Suurin sallittu putken sisäpuolinen käyttöpaino 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.

\*\*) Vain erikoistilauksesta. Tarkista toimitusaika.

\*\*\*) ei standardien mukainen dimensio