

Cupori 150 (PlusPrisol)

Cupori 150 (PlusPrisol) on valmiiksi eristetty kupariputki, joka soveltuu vesijohtoihin, lämmitysjärjestelmiin ja nestekiertoiseen jäädytykseen. Eriste parantaa putkiston äänieristystä sekä pienentää kondensoitumista ja lämpöhukkaa. Cuporin valmistamaa valmiiksi eristettyä kupariputkea voi taivuttaa ja se on liitettävissä juottamalla, kapillaariliittimillä sekä ilman tulitöitä puristus- tai puserrusliittimillä.
Toimitustila: Hehkutettu. **Toimitusmuoto:** Kieppi.

Käyttöalueet



Tuotetiedot

- Soveltuu eristystä vaativiin taloteknisiin putkistoihin
- Tyyppihyväksytty käyttövesiasennuksiin Suomessa
- Toimitetaan 25 metrin kiepeissä
- Täyttää tuotestandardin EN1057 vaatimukset
- Saumaton lämmöneriste
- Eristää ääntä, estää kondensoitumista ja lämpöhukkaa
- Monipuoliset liitosmahdollisuudet

Lämpöeristetty*) kupariputki, hehkutettu (R220), EN 1057 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
1581282	12,0	1,0	10,0	10,0	32,0	0,31	104
1581284	15,0	1,0	13,0	10,0	35,0	0,39	82
1581287	18,0	1,0	16,0	10,0	38,0	0,48	67
1581290	22,0	1,0	20,0	15,0	52,0	0,59	54
1581292	28,0	1,2	25,6	15,0	58,0	0,90	51

*) Päällysteen suurin sallittu käyttölämpötila 95 °C

**) 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.

Eristeen tekniset tiedot

Eriste	Pehmeä solupolyteeni, joka on pinnoitettu UV-stabiloidulla LD-polyeteenikerroksella
Tiheys	n. 30 kg/m ³
Asennus- ja käyttölämpötila	-70.... +95°C
Lämmönjohtavuus	0,043 W/m K, huonelämpötilassa
Paloluokka	PIII