

## Cupori 221 Ref

Cupori 221 Ref on korkeamman paineen jäähdytyslaadun kupariputki. Tuumamittaisen Cupori 221 Ref -sarjan putkivalikoiman kaikki putket kestävät vähintään 80 baarin paineen ja ovat työmaalla taivutettavissa ja helposti työstettävissä. Cupori 221 Ref kupariputket soveltuvat erityisesti asennusputkiksi hiilidioksidia kylmäaineena käytäviin kaupan kylmäjärjestelmiin. **Toimitustila:** Kova. **Toimitusmuoto:** Suora.

### Käyttöalueet



### Tuotetiedot

- Soveltuu sekä järjestelmä- että ilmastointi- ja jäähdytyslaiteasennukseen
- Toimitetaan suorina putkina
- Tuumamitoitus
- Putken sisäpinta puhdistettu ja kuivattu
- Putken päät tulpattu
- Yhteensopiva raudalla seostettujen liitososien kanssa
- Täyttää tuotestandardien EN 12735-1 ja ASTM B280 vaatimuksen

**Kupariputki, kylmälaatu, kova (R290), EN 12735-1**  
**5 m suorat**

LVI-numero	Ulko-halkaisija, tuuma	Ulko-halkaisija, mm	Seinäämä, mm	Paino, kg/m	Suurin sallittu käyttöpaine*, bar	"Käsinipussa", m	Nosturi-nippu (muovitettu), m
9148218**	5/16"	7,94	0,8	0,16	128	50	1000
9148219	3/8"	9,52	0,8	0,20	104	50	800
9148220	1/2"	12,70	1,0	0,33	97	50	500
9148221	5/8"	15,88	1,1	0,46	85	50	700
9148222	3/4"	19,05	1,3	0,65	83	50	500
9148223	7/8"	22,23	1,5	0,87	82	50	350
9148224	1 1/8"	28,58	1,9	1,42	81	25	225
9148226	1 3/8"	34,93	2,3	2,11	80	-	150
9148226	1 5/8"	41,28	2,7	2,92	83	-	100

*\*) 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.*

*\*\*\*) Vain erikoistilauksesta. Tarkista toimitusaika.*