

CUPORI 100/200/300

TEKNISET TIEDOT

KEMIALLINEN KOOSTUMUS

Cu-DHP

Cu + Ag min. 99,90 %
fosfori 0,015–0,040 %

FYSIKAALISET OMINAISUUDET

Tiheys	8,94 kg/dm ³
Sulamislämpötila	1 083 °C
Lämpölaajenemiskerroin 25–300 °C	17,7 x 10 ⁻⁶ /K
Ominaislämpökapasiteetti	385 J/kg K
Lämmön johtavuus	295 W/Km

MEKAANISET OMINAISUUDET

	Kova	Puolikova	Hehkutettu
Murtolujuus R _m N/mm ²	min. 290	min. 250	min. 220
Venymä A %	min. 3	min. 20	min. 40
Venymäraja R _{p0,2} N/mm ²	min. 250	min. 150	min. 40
Kovuus (HV)	keskim. 125	keskim. 85	keskim. 55
Kovuus (HB)	keskim. 125	keskim. 75	keskim. 55

KÄYTTÖALUEET



1 Käyttövesi 2 Lämmitys 3 Aurinkolämpö
4 Jäähdytys 5 Kaasu 6 Kylmä 7 Sairaalakaasu

STANDARDIT

Valmistamme asennusputket fosforilla deoksoidusta kuparista (Cu-DHP) seuraavien standardien mukaisesti:

- EN 1057: "Saumattomat pyöreät kupariputket LVI-käyttöön."
- EN 12735-1: "Saumattomat pyöreät kupariputket ilmastoinnin jäähdytykseen ja kylmälaitoksiin. Osa 1: Putkistoputket."
- EN 13348: "Saumattomat pyöreät kupariputket sairaalakaasuille tai alipaineelle."

MITTA-ALUEET

Tuotevalikoimamme on maakohtainen. Tarkemmat tuotetiedot ja tyyppihyväksynät löytyvät nettisivuiltamme www.cupori.com

Suorat putket:

	2 m	2,5 m	2,75 m	3 m	5 m	6 m
Cupori 110 Premium	-	ø 10-54	-	ø 12-76,1	ø 6-159	ø 12-76,1
Cupori 120 (Chrome)	ø 10-28	-	ø 10-18	ø 12-28	-	-
Cupori 130 (White)	-	-	-	ø 12-28	-	-
Cupori 210 Ref (Frigo)	-	-	-	ø 9,52-104,78	ø 10-108	ø 9,52-104,78
Cupori 221 Ref	-	-	-	-	ø 7,94-41,27	-
Cupori 310 Medical	-	-	-	-	ø 10-54	ø 12-76,1

Putken ulkohalkaisija (ø) ilmoitettu millimetreinä.

Kiepit:

	5 m	6 m	7,6 m	15 m	20 m	25 m	30 m	50 m
Cupori 110 Premium	-	-	-	-	-	ø 6-22	-	-
Cupori 115	-	-	ø 4,76-9,52	-	-	-	-	-
Cupori 140 (Prisol)	ø 10-15	-	-	-	-	ø 10-22	-	ø 12-15
Cupori 141 (Fincu)	ø 10-15	-	-	-	-	ø 10-22	-	ø 12-15
Cupori 142 (Fincu Gas)	-	-	-	-	-	ø 12-18	-	-
Cupori 150 (PlusPrisol)	-	-	-	-	-	ø 12-28	-	-
Cupori 210 Ref (Frigo)	-	ø 9,52-22,22	-	ø 4,76-22,22	-	-	ø 4,76-22,22	-

Putken ulkohalkaisija (ø) ilmoitettu millimetreinä.

TEKNINEN TUKI

Tekninen tukemme auttaa sopivan tuotteen valitsemisessa kuhunkin käyttökohteeseen ja neuvoa suunnitteluun, asennukseen ja materiaaliin liittyvissä kysymyksissä.

Cupori Oy
Kuparitie, PL 60
28101 Pori
Puh. 02-511 4111
Fax: 02-511 4001

cupori.com