

TINATTU HEHKUTETTU KUPARILANKA

Lanka		
Kuparilaatu	CuETP (CuA1)	
Normi	EN 13602, DIN 40500	
Valmistusmitat	0,04 - 5 mm	
Halkaisija toleranssit	< 0,08mm	+/- 0,002 mm
	0,08 - 0,25 mm	+/-0,003 mm
	0,25 - 0,40 mm	+/-0,004 mm
	0,40 - 5,00 mm	+/- 1%
Muodon tarkkuus	< 0,08mm	0,004 mm
	0,08 - 0,25 mm	0,006 mm
	0,25 - 0,40 mm	0,008 mm
	0,40 - 5,00 mm	2%
Pinnoite		
	Tina	
Laatu	A	
Paksuus	0,3 µm min.	
Tinan määrä	Max 1,0 g kuparia / m ²	
Peittävyys	Ei halkeamia	
Mekaaniset ominaisuudet		
Vetomurtolujuus	200 N/mm ²	
Venymä (%)	< 0,08mm	7
	0,08 - 0,16 mm	13
	0,16 - 0,32 mm	19
	0,32 - 0,50 mm	20
	0,50 - 1,00 mm	22
	1,00 - 1,50 mm	24
	1,50 - 3,00 mm	26
	2,00 - 5,00 mm	21
Sallittu taivutusten määrä	0,50 - 1,00 mm	20
	1,00 - 1,50 mm	12
	1,50 - 2,50 mm	6
	2,50 - 5,00 mm	6
Min. taivutussäde (mm)	0,50 - 1,00 mm	3
	1,00 - 1,50 mm	3
	1,50 - 2,50 mm	3
	2,50 - 5,00 mm	10

Sähköiset ominaisuudet		
Ominaisvastus mm ² /m	< 0,08mm	0,018 62
	0,08 - 0,16 mm	0,017 93
	0,16 - 0,32 mm	0,017 59
	0,32 - 1,50 mm	0,017 41
	1,50 - 5,00 mm	0,017 41
Ominaisvastus g/m ²		0,1533
Johtavuus	(MS/m)	58
	% IACS	100

Stenbackan varastoimat koot:

- 0,40 mm – kela n. 6 kg.
- 0,50 mm – kela n. 6 kg.
- 0,60 mm – kela n. 1 kg.
- 0,80 mm – kela n. 6 kg.
- 1,00 mm – kela n. 6 kg.
- 1,28 mm – kela n. 20 kg.
- 1,40 mm – kela n. 20 kg.

