



# ELIT PCB-4M-40X10

## Massiv kobberskinne (Cu) 40x10x4000mm

Massiv kobberskinne i størrelse 40x10x4000mm til egenproduktion - kan nemt bøjes og bores

### Teknisk beskrivelse

Massiv kobberskinne, fremstillet af elektrolytisk kobber, til egenproduktion af samleskinner eller jordingskinner.

Kan nemt skæres, stanses eller bøjes.

Kobberskinnen kan bruges i mange forskellige applikationer såsom jording og kraftoverførsel (transformerstationer, strømfordelingssystemer osv.).

#### Egenskaber:

Cu-OF / CW008A, minimum 99,99% Cu.

Elektrisk modstand: maks. 0,0171 Ohm m<sup>2</sup>/m, ved 20 °C.

Oxygenfrit kobber er kobber med høj renhed, der er immun over for brintforsprødnings.

Det bruges i applikationer, hvor høj elektrisk og termisk ledningsevne er de vigtigste krav.

#### Tekniske data:

Mål: 40 (B) x 10 (H) x 4000 (L) mm

Tværsnit: 10 mm x 40 mm = 400 mm<sup>2</sup>

Densitet, kg/dm<sup>3</sup>: 8,94

Lineær udvidelseskoefficient, 1/K: 0,0000177

Specifik varme, J/(kg x K): 385

Smeltetemperatur, °C: 1083

Nominal strømbæreevne ved skinnetemperatur 85 °C er 944 A

Nominal strømbæreevne ved skinnetemperatur 65 °C er 715 A



### Fordele:

Massivt rent elektrolytisk kobber til intern produktion

Kan nemt skæres, stanses og bøjes

Kobberskinne er et godt alternativ til store kabler og flerkabelløsninger

Kan bruges i mange forskellige applikationer, f.eks. jording og kraftoverførsel

Produktet har en tredjepartsverificeret EPD offentliggjort i EPD-Hub og elit.no

Produkt navn/ Art.nr/ GTIN	ELIT PCB-4M-40X10/ 20100057/ 7070810006748
Ifølge:	EN 13601
	944
	4000
	10
	40
	No