



# ELIT PCB-4M-50X10

## Massiv kobberskinne (Cu) 50x10x4000mm

Massiv kobberskinne i størrelsen 50x10x4000mm for egentilvirking - kan enkelt bøyes og hules

### Teknisk beskrivelse

Massiv kobberskinne, av elektrolitisk kobber, for egentilvirking av strømskinner eller jordskinner. Kan enkelt kuttes, stanses eller bøyes. Kobberskinnen kan brukes i mange forskjellige applikasjoner som f.eks. jording og effektoverføring (transformatorstasjoner, kraftdistribusjonssystemer, osv.).

#### Egenskaper:

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

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

Oksygenfritt kobber er kobber med høy renhet som er immun mot hydrogenforsprøing.

Det brukes i applikasjoner der høy elektrisk og termisk ledningsevne er de viktigste kravene.

#### Teknisk data:

Dimensjon: 50 (B) x 10 (H) x 4000 (L) mm

Tverrsnitt: 10 mm x 50 mm = 500 mm<sup>2</sup>

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

Lineær utvidelseskoeffisient, 1/K: 0,0000177

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

Smeltetemperatur, °C: 1083

Nominell strømføringsevne ved skinnetemperatur 85 °C er 1129 A

Nominell strømføringsevne ved skinnetemperatur 65 °C er 852 A



### Fordeler:

Massiv ren elektrolitisk kobber til egenproduksjon

Kan enkelt kuttes, stanses og bøyes

Kobberskinne er bra alternativ til store kabler og flerkabelløsninger

Kan brukes i mange forskjellige applikasjoner, f.eks. jording og effektoverføring

Produktet har tredjepartsverifisert EPD publisert i EPD-Hub og elit.no

ELIT PCB-4M-50X10/ 20100050/ 1705586/ 7070815000512	
Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT PCB-4M-50X10/ 20100050/ 1705586/ 7070815000512
I henhold til:	EN 13601
Merkestrøm In	1129 Ampère
Modell / utførelse	Flat
Lengde	4000 Millimeter
Bredde	50 Millimeter
Høyde	10 Millimeter
Fleksibel	No
Overflatebeskyttelse	Ubehandlet