



ELIT PCB-4M-50X6

Massiv kobberskinne (Cu) 50x6x4000mm

Massiv kobberskinne i størrelsen 50x6x4000mm for egentilvirkning - kan enkelt bøyes og hules

Teknisk beskrivelse

Massiv kobberskinne, av elektrolytisk kobber, for egentilvirkning av strømskinner eller jordskinner. Kan enkelt kuttes, stanses eller bøyes.

Egenskaper:

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

Elektrisk resistivitet: maks. 0,0171 Ohm m²/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 6 (H) x 4000 (L) mm

Tverrsnitt: 6 mm x 50 mm = 300 mm²

Massetthet, kg/dm³: 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 912 A

Nominell strømføringsevne ved skinnetemperatur 65 °C er 688 A



Fordeler:

Massiv ren elektrolytisk kobber til egenproduksjon

Kan enkelt kuttes, stanses og bøyes

Kobberskinne er bra alternativ til store kabler og flerkabelløsninger

Kan brukes i mange forskjellige applikasjoner, feks. jording og effektoverføring

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

Produktinformasjon	
Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT PCB-4M-50X6/ 20100058/ / 7070810022151
I henhold til:	EN 13601
Merkestrøm In	912 Ampère
Modell / utførelse	Flat
Lengde	4000 Millimeter
Bredde	50 Millimeter
Høyde	6 Millimeter
Overflatebeskyttelse	Ubehandlet