



ELIT PCB-4M-50X6

Massiv kobberskinne (Cu) 50x6x4000mm

Massiv kobberskinne i størrelse 50x6x4000mm til egenproduktion - kan nemt bøjes og bores

Teknisk beskrivelse

Massiv kobberstang, fremstillet af elektrolytisk kobber, til selv fremstilling af strøm- eller jordskinner. Kan nemt skæres, stanses eller bøjes.

Egenskaber:

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

Elektrisk modstand: maks. 0,0171 Ohm m²/m, ved 20 °C.

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

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

Tekniske data:

Mål: 50 (B) x 6 (H) x 4000 (L) mm

Tværsnit: 6 mm x 50 mm = 300 mm²

Densitet, kg/dm³: 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 912 A

Nominal strømbæreevne ved skinnetemperatur 65 °C er 688 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-50X6/ 20100058/ 7070810022151
Ifølge:	EN 13601
	912
	4000
	50
	6