

1. PRODUKTBESKRIVELSE

Massiv kobberskinne, av elektrolytisk 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 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: 120 (B) x 10 (H) x 4000 (L) mm

Tverrsnitt: 10 mm x 120 mm = 1200 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 skinnnetemperatur 85 °C er 2306 A

Nominell strømføringsevne ved skinnnetemperatur 65 °C er 1740 A

El.nummer: 1705589

Art.nummer: 201 000 54

GTIN nummer: 7070815000543

Dimensjon: 10 x 120 x 4000 mm

Materialet: 99,99% elektrolytisk kobber (Cu).

Overflatebehandling: Ubehandlet.

Øvrige opplysninger: Ingen.



2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD**Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter**

Tørkes ren med en klut ved behov. Kontaktflater pusses lett over før kontaktilkobling.

Ettersyn/kontroll

Utføres ihht. installatørens prosedyre eller anleggseiers internkontrollprosedyre.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Ihht. prosedyrer for internkontroll, og eventuelt installatørens prosedyrer.

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**Antatt teknisk levetid uten utskiftninger**

Teknisk levetid er lik installasjonen den er en del av.

Garanti og vilkår

Garanti mot feil og defekter ved levering. Se www.elit.no.

Fuktbestandighet

Generell god fuktbestandighet, men skal oppbevares tørt og monteres i omgivelser den er beregnet for.

Renholdsvennlighet

Enkel.

Øvrige opplysninger

Kobber kan irre i fuktige og forurensede omgivelser.

Se www.elit.no.



FDV-DOKUMENTASJON

Mars 2026

ELIT AS

Samleskinne - EC001522

ELIT PCB-4M-120X10

4. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	ELIT AS
Postadresse	Ulvedalsvegen 2
Postnr. og poststed	2030 Nannestad
Telefon	TLF: 63 93 88 80
E-post	E-post: firmapost@elit.no
Internett	www.elit.no

ELIT AS

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no