

Type bekleding:

Basisch

Stroomsoort:



Lasposities:



Bronsil is onze basisch beklede tin-brons elektrode voor het verbinden en oplassen van koper en koperlegeringen, fosfor- en tinbronssoorten en koperbeklede platen in mechanische techniek, installatietechniek en scheepsbouw. De elektrode is ook geschikt voor het bekleden van staal en voor kleine reparatiewerkzaamheden aan gietijzer en C/Mn-staal. Specifieke toepassingen zijn onder andere het repareren van roteren en sloopschroeven.

Te lassen basismaterialen:

- Tin-bronslegeringen CuSn 2, CuSn 6, CuSn 8, CuSn 6 Zn
- Werkstofnr. 2.1010, 2.1020, 2.1030, 2.1080

Toepassingen:

- Scheepsbouw en offshore
- Reparatie en onderhoud
- Verwerkingsindustrie

Chemische samenstelling, gewichtspercentage lasmetaal - typisch:

Sn	Cu
7,00	Bal.

Mechanische eigenschappen, lasmetaal - typisch:

Conditie	Treksterkte MPa	Rek Lo = 5d - %	Hardheid
Zoals gelast	Circa 300	> 30	Circa 100 HB

Verpakking en lasgegevens:

Diameter in mm	Lengte in mm	Gewicht in kg per 1000 stuks	Stroomsoort A
2,5	350	18,5	60 - 80
3,2	350	34,5	80 - 100
4,0	350	52,6	100 - 120