

Stærk Hårdlod

Cu48ZnNi(Si) m. udvendig flus DIN EN 1044/1045

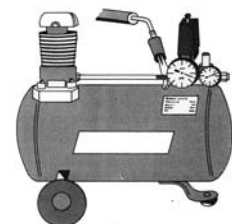
SA 10 F

Ekstremt stærk hårdlod til stor belastning.

- Ekstremt høj brudstyrke – stærk som en elektrode
- Binder på alm. stål og rustfrit stål, tempergods, sølvlegeringer, nikkellegeringer
- Meget tyndflydende
- Ingen efterbearbejdning
- Nysølvlegering

Til både produktions- og reparationsformål ved maskin- og værktøjsfremstilling, stålkonstruktioner og klejnsmedarbejde. F.eks. stålørskonstruktioner, cykel-, knallert/MC-stel, transportmateriel, møbler, tråd- og gitterkonstruktioner, værktøj, gas- og luftledninger, fittings osv.

Farve: Blå kappe
Arbejdstemperatur: ca. 900 °C



Universal Messing Hårdlod

Cu60Zn(Si)(Mn) m. udvendig flus DIN EN 1044/1045

CA 20 F

- også til rustne eller urene materialer

- Specielt legeret hårdlod
- Binder på både rust, snavs og lakerede materialer
- Velegnet til galvaniseret plade, da zinklaget ikke beskadiges
- Binder på alm. stål, tyndplade, grågods, rødgods, tinbronce og kobberlegeringer
- Letflydende og med fine spaltfyldningsegenskaber
- Velegnet til koldbearbejdning og til anvendelse på alle typer reparationsværksteder
- Velegnet til slaglodning på lakerede flader
- Særdeles velegnet til lydæmpere, manifold, chasisrammer mm. til skibsmotorer, lastbiler og personbiler

Farve: Lyserød kappe
Arbejdstemperatur: ca. 900 °C



Messing Hårdlod, 4kant

Cu60Zn(Si)(Mn) m. indvendig flus DIN EN 1044

2,5/4,0 mm

Flusmiddelholdig messing hårdlod til hårdlodning af kobber, nikkel og stål, samt svejsning af messing og bronce.

- Binder på alm. stål, tyndplade, grågods, rødgods, tinbronce og kobberlegeringer
- Letflydende og med fine spaltfyldningsegenskaber
- Velegnet til koldbearbejdning og til anvendelse på alle typer reparationsværksteder

Farve: Messing
Arbejdstemperatur: ca. 900 °C



Vare nr.:	80003	SA 10 F Hårdlod	2,0 mm		1 kg/pk.
	80009	CA 20 F Universal hårdlod	2,5 mm		1 kg/pk.
	80015	Messing hårdlod m. flus	2,5 mm	4kant	1 kg/pk.
	80017	Messing hårdlod m. flus	4,0 mm	4kant	1 kg/pk.

Stærk Hårdlod
Cu48ZnNi(Si) m. udvendig flus

SA 10 F
DIN EN 1044/1045

Brugervejledning:

- Rene flader forøger styrken
- Anvend neutral flamme
- Bindetemperatur 790°C.

Tekniske data:

Brudstyrke: 440-790 N/Kmm² (45-82 kp/kmm²) afhængig af materiale valg
Hårdhed: ca. 180- 200 HB
Legering: Cu-Ni-Zn

Universal Messing Hårdlod
Cu60Zn(Si)(Mn) m. udvendig flus

CA 20 F
DIN EN 1044/1045

Brugervejledning:

- Fjern grove urenheder.
- Anvend neutral flamme.
- Tilføj flammen ekstra ilt ved lodning af messing og galvaniseret plade.
- Bindetemperatur ca. 780°C.

Tekniske data:

Brudstyrke: 440 N/mm² (45 kp/ mm²)
Forlængelse: max 40%
Hårdhed: ca. 110-130 HB
Legering: Cu-Zn 42

Messing hårdlod, 4kant
Cu60Zn(Si)(Mn) m. indvendig flus

2,5/4,0 mm
DIN EN 1044

Brugervejledning:

- Rene flader forøger styrken
 - Anvend neutral flamme
 - Tilføj flammen ekstra ilt ved lodning af messing og galvaniseret plade.
 - Bindetemperatur 790°C.
-