

Lödtenn 50% Hafnia**PRODUKTNAMN**

Lödtenn 50% Hafnia

METALLSAMMANSÄTNING

| | |
|----|------|
| Sn | 50 % |
| Pb | 50 % |

FYSISKA OCH TEKNISKA EGENSKAPER

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Smälttemperatur | 183 - 215 °C |
| Arbetstemperatur | 260 - 300 °C |
| Elektrisk konduktivitet | 11 % av standard Cu |
| Linjär expansionskoefficient | 23 cm/cm/°C X 10 ⁻⁶ |
| Draghållfasthet | 4,3 kg/mm ³ |
| Förlängning | 43 % |
| Hållfasthet | 12 Brinell |



BERA™ Lödvatten Koncentrerat är vårt förslag till lödvatten.

LEVERANSPROGRAM

7 mm trekantstång (vikt ca 165 g).

Levereras antingen i kg eller i paket om 25 kg.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Denna legering är lämplig för mjuklödning av zink, koppar, järn, stål och brons, t.ex. hängrännor, stuprör, tak- och beklädnadspaneler och andra föremål av järn, stål, zink eller zinklegeringar.

Lödtenn 50% Hafnia kännetecknas av god flytbarhet och vidhäftning samt ett smalt smältområde. Denna legering är mycket lämplig för lödarbeten som kräver en snabb montering, t.ex. där föremålen/fogarna ska hållas i form och inte får förskjutas. Legeringen lämpar sig mycket bra för punktlödning, lödfogar mm.


En professionellt utförd lödning med denna tennlegering garanterar en vattentät, flexibel och stark lödning som tål temperaturfluktuationer och väderpåverkan.

Kan användas med lödkolv, induktion och gaslåga.


INSTRUKTION

1. Rengör föremålen som ska lödas så att de är fria från smuts, fett, olja etc.
2. Applicera ett lämpligt flussmedel på föremålen med en borste på de områden, som ska lödas ihop. Vi rekommenderar BERA™ Lödvatten Koncentrerat.
3. Låt flussmedlet verka en kort stund innan en eventuell punktlödning för att fixera föremålen. Lödtennet smälts på lödkolven och matas långsamt och jämnt till lödsömmen/-fogen. På grund av kapilläreffekten som flussmedlet bidrar till att skapa, kommer fogen mellan de två föremålen att fyllas med lödtenn och därmed skapa en vattentät sammanfogning.
4. Efter lödning, rengör området noggrant med vatten för att minska risken för missfärgning eller korrosion.

Boliden Bergsøe A/S

 Hvissingevej 116, DK-2600 Glostrup, Denmark

 +45 4326 8300

 sales.glostrup@boliden.com

 www.boliden.dk