

Lödtenn 40% Hafnia**PRODUKTNAMN**

Lödtenn 40% Hafnia

METALLSAMMANSÄTNING

Sn 40 %

Pb 60 %

FYSISKA OCH TEKNISKA EGENSKAPER

Smälttemperatur	183 - 238 °C
Arbetstemperatur	280 - 325 °C
Elektrisk konduktivitet	10 % av standard Cu
Linjär expansionskoefficient	24 cm/cm/°C X 10 ⁻⁶
Draghållfasthet	4,3 kg/mm ³
Förlängning	35 %
Hållfasthet	11 Brinell

LEVERANSPROGRAM

7 mm trekantstång (vikt ca 170 g).

Levereras antingen i kg eller i packet om 25 kg.



BERA™ Lödvatten Koncentrerat är vårt förslag till lödvatten.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Denna legering är lämplig för mjuklödning av bly, zink, koppar, järn och stål, t.ex. försörjningskablar med blymantel, vit plåt, kylare, hängrännor, stuprör, tak- och beklädnadsplåtar och andra föremål av zink eller zinklegeringar.

Lödtenn 40% Hafnia kännetecknas av god flytförmåga och vidhäftning, samt ett medelstort smältområde, vilket gör att du både får en tennlegering som stelnar relativt snabbt, men som också lämnar utrymme för justeringar att göras under processen, så att ett perfekt resultat uppnås.

En professionellt utförd lödning med denna tennlegering garanterar en vattentät och flexibel lödning som tål temperaturfluktuationer, vibrationer 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 delarna 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