

PRODUKTNAVN

Loddetin 50% Hafnia

VVS NR.

289165026 (Stang)

289165025 (25 kg kasse)

METALSAMMENSÆTNING

Sn 50 %

Pb 50 %

FYSISKE OG TEKNISKE EGENSKABER

Smeltetemperatur	183 - 215 °C
Arbejdstemperatur	260 - 300 °C
Elektrisk ledsevne	11 % af standard Cu
Lineær udvidelseskoefficient	23 cm/cm/°C X 10 ⁻⁶
Trækbrudstyrke	4,3 kg/mm ³
Forlængelse	43 %
Hårdhed	12 Brinell

LEVERINGSPROGRAM

7 mm trekantstænger (vægt ca. 165 g).

Leveres enten i kg eller i kasser med 25 kg.

PRODUKTEGENSKABER

Denne loddelegering er velegnet til bløddodning af zink, kobber, jern, stål og bronze, f.eks. tagrender, nedløbsrør, tag- og beklædningsplader og andre emner af jern, stål, zink eller zinklegeringer.

Loddetin 50% Hafnia er kendetegnet ved god flyde- og vedhæftningsevne samt et smalt smelteinterval. Denne legering er meget velegnet til loddearbejder, der kræver en hurtig samling, f.eks. hvor emnerne/samlingerne skal fastholdes i formen og ikke må forskyde sig. Legeringen er meget velegnet til punktlodning, lodning af samlinger m.v.

En professionel udført lodning med denne tinlegering vil garantere en vandtæt, fleksibel og stærk lodning, der kan tåle temperaturudsving og vejrpåvirkninger.

Kan anvendes med loddekolbe, induktion og gasflamme.


VEJLEDNING

1. Rens de emner, der skal loddet, så disse er fri for snavs, fedt, olie m.v.
2. Påfør emnerne et egnet flusmiddel med pensel på de områder, der skal loddet sammen. Vi anbefaler BERA™ Loddevand Koncentreret.
3. Lad flussen virke i kort tid, inden der eventuelt punktloddes for at fiksere emnerne. Loddetinnet smeltes på loddekolben og tilføres langsomt og ensartet til loddeseammen/-samlingen. Grundet kapillareffekten som flusmidlet er med til at skabe, vil samlingen mellem de to emner blive fyldt med loddetin og dermed skabe en vandtæt samling.
4. Efter lodning skal området rengøres grundigt med vand for at mindske risikoen for misfarvning eller korrosion.




Anbefalet flusmiddel
BERA™ Loddevand Koncentreret

Boliden Bergsøe A/S

 Hvissingevej 116, DK-2600 Glostrup, Denmark

 +45 4326 8300

 sales.glostrup@boliden.com

 www.boliden.dk