

### PRODUKTNAVN

BERA Sølvlod 5

### VVS NR.

043212500

### SAMMENSETNING

Sn 97 %  
Ag 3 %

### FYSISKE OG TEKNISKE EGENSKABER

Smelteinterval	221 - 232 °C
Arbejdstemperatur	260 - 300 °C
Trækstyrke, lodning	74,1 N/mm <sup>2</sup> kobber
Driftstemperatur	Op til 110 - 125 grader °C
Vandtryk	Testet op til 10 bar



### LEVERINGSPROGRAM

250 g spole

### ANVENDELSE

BERA Sølvlod 5 anvendes til lodning af kobber, messing, nikkel, rustfri, zink og jern. Kan også anvendes til lodning af kabler og elektriske komponenter.

BERA Sølvlod 5 er godkendt efter den gamle VA-godkendelse til anvendelse til blødlodning af kobberrør i alle brugsvandsinstallationer. Dette loddetin har tilstrækkelig styrke til at kunne klare driftstemperaturer helt op mellem 110-125 °C.

BERA Sølvlod 5 anvendes sammen med et passende flusmiddel og giver en hurtig, let og effektiv lodning ved arbejdstemperaturer i området 260-300 °C, samt den stærkeste og mest varmebestandige tinlodning uden risiko for at udgløde hårde kobberrør.

BERA Sølvlod 5 må anvendes til lodning af emner, der kommer i kontakt med fødevarer eller drikkevand. Den må dog ikke anvendes til gasinstallationer. Til gasinstallationer anvendes en sølvslaglod med mindst 45% sølv.

### VEJLEDNING

1. Fjern grater fra afskæring af kobberrør, både udvendig og indvendig. Brug evt. kalibreringsværktøj til at sikre rundhed og tilpasning efter afskæring. Ved lodning af ældre kobberrør afrensnes eventuelle rørender med smergellærred eller sandpapir for at opnå et bedre resultat.
2. Påfør et passende flusmiddel, f.eks. BERA™ Loddefedt, på enderne af rørene (ikke inde i muffen).
3. Skyd rørenden helt i bund i muffen, og varm op med blød flamme udefra, indtil samlingen er så varm, at loddetinet af sig selv flyder ind og fylder fugen.
4. Skyl rørsystemet igennem med vand, når det kan lade sig gøre.

#### Boliden Bergsøe A/S

Hvissingevej 116, DK-2600 Glostrup, Danmark

+45 4326 8300

sales.glostrup@boliden.com

www.boliden.dk

CVR nr. 20862149