

BERA Sølvlod 5 (Lödtenn)**PRODUKTNAMN**

BERA Sølvlod 5

METALLSAMMANSÄTNING

Sn 97 %

Ag 3 %

FYSISKA OCH TEKNISKA EGENSKAPER

Smälttemperatur	221 - 232 °C
Arbetstemperatur	260 - 300 °C
Draghållfasthet, lödning	74,1 N/mm ² koppar
Driftstemperatur	Op til 110 - 125 grader °C
Vattentryck	Testad upp till 10 bar

**LEVERANSPROGRAM**

250 g spole

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

BERA Sølvlod 5 används till lödning av koppar, mässing, nickel, rostfritt stål, zink och järn. Kan också användas till lödning av kablar och elektroniska komponenter.



BERA Sølvlod 5 är godkänd efter den gamla danska VA-godkännandet för användning för mjuklödning av kopparrör i alla tappvatteninstallationer. Detta lödtenn har tillräcklig styrka för att klara en driftstemperatur så hög som 110-125 °C.

BERA Sølvlod 5 används tillsammans med ett lämpligt flussmedel och ger snabb, enkel och effektiv lödning vid arbetstemperaturer i intervallen 260-300 grader °C, samt den starkaste och mest värmebeständiga tennlödningen utan risk för glödning av hårda kopparrör.

BERA Sølvlod 5 kan användas för att löda föremål, som kommer i kontakt med mat eller dricksvatten. Den får dock inte användas för gasinstallationer. För gasinstallationer används BERA™ Silverslaglod med minst 45% silver.

INSTRUKTION

1. Ta bort burr från skärande kopparrör, både utvändigt och inuti. Använd ev. kalibreringsverktyg för att säkerställa rundhet och passform efter kapning. Vid lödning av äldre kopparrör rengörs eventuella rörändar med smärgelduk eller sandpapper för att få ett bättre resultat.
2. Applicera ett lämpligt flussmedel, till exempel BERA™ Lödfett, på ändarna av rören (inte inuti hylsan).
3. Skjut rör-änden hela vägen ner i hylsan och värm med en mjuk låga utifrån tills fogen är tillräckligt varm för att lödtennet tränger in och fyller ut fogen.
4. Spola av rörsystemet med vatten när det är möjligt.

Boliden Bergsøe A/S Hvissingevej 116, DK-2600 Glostrup, Denmark +45 4326 8300 sales.glostrup@boliden.com www.boliden.dk

VAT No. DK20862149