

Lodning af messing, kobber og kobberrør

Det bedste "makkerpar" til lodning af kobberrør

BERA Sølvlod 5



BERA Loddefedt



Begge produkter er VA-godkendt og anbefales især til blødlodning af kobberrør i alle brugsvandsinstallationer, men kan også anvendes til andre lodde opgaver. BERA Sølvlod 5 har tilstrækkelig styrke til at kunne klare driftstemperaturer helt op til 110-125 grader C og dækker altså installationer for både koldt og varmt vand.

BERA Sølvlod 5 er en blyfri og cadmiumfri loddetin, der opfylder RoHS direktivets krav og kan derfor også anvendes til elektronik.

BERA Sølvlod 5 og BERA Loddefedt anvendes til en hurtig, let og effektiv lodning ved temperaturer i området 260-300 grader C. Dette par giver den stærkeste og mest varmebestandige tinlodning uden risiko for at udgløde (blødgøre) hårde kobberrør.

Til gasinstallationer må ikke anvendes blødlodning, men kun hårdlodning. Til disse installationer skal anvendes en sølvslaglod med mindst 45 % sølv.

Vejledning:

- Fjern grater fra afskæring af kobberrørene, både udvendig og indvendig. Brug evt. kalibreringsværktøj til at sikre rundhed og pasning efter afskæring. Ved ældre rør afrenses evt. rørender med smergellærred eller sandpapir for et bedre resultat.
- Smør BERA loddefedt på rørenden og kun dér – ikke inde i muffen.
- Skyd rørenden helt i bund i muffen.
- Varm op med blød flamme udefra, indtil samlingen er så varm, at loddetinnet "af sig selv" flyder ind og fylder fugen.
- En længde 2 mm tråd, der svarer til muffens yderdiameter, passer til at fylde fugen ved de gængse rørdimensioner.
- Skyl rørsystemet igennem med vand, så snart det kan lade sig gøre.

Tekniske data:**BERA Sølvlod 5 (Loddetråd):**

Kemisk sammensætning:	Sn97 Ag3
Smeltetemperatur:	221-240 grader C
Arbejdstemperatur:	260-300 grader C
Kan anvendes til:	Messing, kobber, galvaniseret jern, rustfri stål, zink
Trækstyrke, lodning:	74,1 N/mm ² kobber
(vejledende)	38,6 N/mm ² messing

BERA Loddefedt (flusmiddel):

Basis:	Vaseline og parafinolie
Aktivt stof:	Zinkchlorid
Kan anvendes til:	Messing, kobber, galvaniseret jern, zink
Afrensning:	Afrenses med vand evt. tilsat sprit for at undgå korrosion



BERA Sølvlod 5 leveres i 2 mm massiv tråd på 250 g spole.



BERA Loddefedt leveres i 75 g tube eller 1 kg bøtte.

Boliden Bergsøe A/S

Hvissingevej 116, DK-2600 Glostrup, Denmark. Danske Bank Account No. 4183 4440363350.
Telephone (+45) 4326 8300. VAT. No. 20862149.
www.boliden.dk, metal.glostrup@boliden.com