

### PRODUKTNAVN

BERA™ Pasta AlSi12 til aluminiumslaglodning

### OVERHOLDER FØLGENDE STANDARDER

ISO 17672 Al 112

EN 1044 AL 104

AWS A5.8-04 BAISi-4

### METALSAMMENSÆTNING

Al 88 %

Si 12 %

### FYSISKE OG TEKNISKE EGENSKABER

Smelteinterval 590 - 605 °C

Metalindhold Ca. 30 %

Kornstørrelse pulver < 200 µ

Flus Type EN 1045 FL 20

Smelteinterval flus 565 - 572 °C

Vægtfylde ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>



### LEVERINGSPROGRAM

1 kg dåse

### PRODUKTEGENSKABER

Silicium-aluminium slaglod i pastaform.

Velegnet til slaglodning af aluminium og aluminiumlegeringer med et maks. indhold på 0,9 % mangan (Mg).

Fremstillet til slaglodning med gasflamme.

Flusresterne er ikkekorroderende og kan efterlades på emnerne efter slaglodning.

### VEJLEDNING

1. Rens grundigt de emner, der skal slagloddet. Disse skal være fri for alle forureninger f.eks. fra snavs, fedt og olie m.v..
2. Tilfør pastaen på emnerne med en lille pensel, sprøjte eller et doseringssystem.
3. Saml emnerne og lad pastaen tørre.
4. Opvarm emnerne forsigtigt og ensartet.
5. Så snart pastaen smelter og bliver flydende, stoppes opvarmningen og emnerne køles ned igen.
6. Efter lodningen er det ikke nødvendigt at efterbehandle eller fjerne eventuelle flusrester.

#### Boliden Bergsøe A/S

Hvissingevej 116, DK-2600 Glostrup, Denmark

+45 4326 8300

sales.glostrup@boliden.com

www.boliden.dk

CVR nr. 20862149