

# DRAADSOLDEER TIN/LOOD 50/50 MASSIEF

## DRAADSOLDEER TIN/LOOD 50/50 MASSIEF



Laat het soldeer smelten op de soldeernaad en niet in de vlam of op de bout. Soldeernaad volledig opvullen. 5. Vloeimiddelresten verwijderen met water of een vochtige doek. 6. Verbinding aan de lucht af laten koelen.

**Vlekken/resten:** Vlekken direct verwijderen met water of een vochtige doek.

**Aandachtspunten:** De overlap- of buisverbinding mag een maximale overlap hebben van 5 keer de wanddikte van het te verbinden materiaal.

De aanbevolen tolerantie van de spleetbreedten is 0,1 - 0,3 mm.

Gebruik Griffon Heat-Shield voor het beschermen van o.a. muren, tegels, behang, verf en pleisterwerk.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** Tin en lood

**Smelttraject:** ca. 183°C - 215°C

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Draadsoldeer Tin/Lood 50/50 Massief.

### TOEPASSINGSGEBIED

Voor het zachtsolderen van alle metalen (excl. aluminium en zijn legeringen) in vrijwel alle toepassingsgebieden. Niet geschikt voor drinkwaterleidingen. Hiervoor is het gebruik van een KIWA-gekeurd vloeimiddel in combinatie met een loodvrij toevoegmetaal verplicht.

### EIGENSCHAPPEN

- Temperatuurbestendigheid 90°C
- Ø 3 mm

### KEUREN/NORMERINGEN

EN ISO 3677: Toevoegmetalen voor hard- en zachtsolderen, S-Pb50Sn50.  
EN-29453: Zachtsoldeermetalen, chemische samenstelling en levervormen  
- legeringsnummer 111.

### VOORBEREIDING

**Gereedschap:** Soldeerbout of -brander, vloeimiddel, schuurvezel, pijpsnijder, fittingborstel, ontbramer, Heat-shield, doek

### VERWERKING

#### Gebruiksaanwijzing:

1. Verbindingsoppervlakken goed schuren en reinigen (metaalblank) met Griffon schuurvezel.
2. Vloeimiddel met kwast gelijkmatig aanbrengen op beide verbindingsoppervlakken. Vermijd overmatig gebruik van het vloeimiddel.
3. Verbinding monteren. Gebruik uitsluitend goed passende delen. Voorkom oververhitting van het vloeimiddel, dit veroorzaakt slechte doorvloeijing van het soldeer.
4. Verbinding gelijkmatig verwarmen en tinsoldeer toevoegen.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid van materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.