

ZILVERHARDSOLDEER 23-S

UNIVERSEEL, MASSIEF ZILVERHARDSOLDEER



2. Flux-6 met water aanmaken tot een homogene pasta.
3. Vloeimiddel met kwast gelijkmatig aanbrengen op beide verbindingsoppervlakken. Vermijd overmatig gebruik van het vloeimiddel, dit veroorzaakt slechte doorvloeïng van het soldeer.
4. Verbinding monteren (gebruik uitsluitend goed passende delen).
5. Verbinding gelijkmatig verwarmen totdat het soldeer in de verbinding kan vloeien. Voorkom oververhitting van het vloeimiddel, dit veroorzaakt slechte doorvloeïng van het soldeer.
6. De juiste hoeveelheid soldeer toevoegen. Laat het soldeer smelten op de soldeernaad en niet in vlam. Vul de soldeernaad volledig op.
7. Verbinding aan de lucht af laten koelen.
8. Vloeimiddelresten grondig verwijderen met water of een vochtige doek.

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

Aandachtspunten: De aanbevolen tolerantie van de spleetbreedten is 0,025 – 0,10 mm.

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

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: 55% zilver, 21% koper, 22% zink en 2% tin

Smelttraject: ca. 630°C - 660°C

PRODUCTOMSCHRIJVING

Universeel, massief zilverhardsoldeer.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het hardsolderen van o.a. koper, messing, ijzer en RVS in vrijwel alle toepassingen zoals o.a. gasleidingen, technische installaties en airconditioning.

EIGENSCHAPPEN

- Temperatuurbestendigheid 200°C
- 55% zilver
- Massief

KEUREN/NORMERINGEN

DIN 8513: Hardsoldeermetalen, L_Ag40Cd.

EN 1044: Hardsoldeermetalen, AG 304.

VOORBEREIDING

Voorbehandeling oppervlakken: Verbindingsoppervlakken goed schuren (metaalblank) en reinigen met Griffon schuurvezel.

Gereedschap: Soldeerbrander

Flux-6

Schuurvezel

Heat-shield

Kwast

Doek

VERWERKING

Gebruiksaanwijzing:

1. Handel altijd conform de eventueel van toepassing zijnde officiële voorschriften.

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.