

## TIN-/ZILVERSOLDEER BRASURE ETAIN/ARGENT

### FUNCTIONALITEIT

**Loodvrije legering op basis van tin (96,5 %)/zilver (3,5 %) in de vorm van een massieve draad voor zachtsolderen.**

- Geschikt voor drinkwaterleidingnetwerken
- Leidingen en bevestigingen in koper, messing, brons en staal
- Weerstand tegen de hoge temperaturen van het water in de leidingen
- Betere weerstand tegen trekkrachten

### Labels en goedkeuringen

**Voldoet aan het besluit van 10/6/96 waarin loodhoudende soldeer op dit type leidingen wordt verboden.  
Voldoet aan de norm ISO EN 9453 legering nr.703.**

### Technische eigenschappen

Specificaties	Kenmerken
Draaddiameter	20/10 <sup>e</sup>
Legering	96,5 +/- 0,2% tin/3,5 +/- 0,2% zilver
Smeltpunt	Eutectisch + 221 °C
Bedrijfstemperatuur:	+250 °C tot +450 °C

### Toepassing

#### **Vorbereiding**

- Reinig de te monteren gedeeltes vooraf met STAALWOL

#### **Gebruiksaanwijzing**

- Breng de juiste flux aan op de te solderen gedeeltes.
- Zet de gedeeltes op elkaar en verwarm ze door met de vlam te bewegen.
- Houd de gedeeltes op temperatuur met de gasbrander.
- Rol het tin/zilver SOLDEER af en breng het in de buurt van de bevestiging.
- Verwarm het toevoegmetaal niet met de vlam: de tin-/zilversoldeer smelt onder invloed van het warme gedeelte.
- Stop met het afzetten van toevoegmetaal zodra zich een ring vormt aan de basis van de bevestiging.
- Laat afkoelen en verwijder de resten met een vochtige doek

#### **Materiaal reinigen**

Met een vochtige doek

### Tip

Vul eventuele grote spelingen tussen de bevestigingen met een extra hoeveelheid soldeer.

### Opslag

De op de verpakking vermelde houdbaarheidsdatum is vastgesteld voor het ongeopende product, bewaard bij 20 °C onder normale vochtigheidsomstandigheden.

### ***Voorzorgsmaatregelen voor gebruik***

Het veiligheidsinformatieblad is online beschikbaar op [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) of op <http://www.geb.fr/fiches.php>

### Opmerkingen

Leidt niet tot corrosie van de leidingen voor en na het solderen.

De informatie in deze technische gegevensfiche is te goeder trouw verstrekt en is het resultaat van metingen uitgevoerd in ons laboratorium. Gezien het aantal materialen, de verschillen in kwaliteit en de diversiteit aan werkwijzen adviseren wij u om voorafgaande tests uit te voeren onder de daadwerkelijke gebruiksomstandigheden.

Wij kunnen dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen volgens de evolutie van de producten of de staat van onze kennis. Daarom adviseren we u om op <http://www.geb.fr/fiches.php> te controleren of u in het bezit bent van de laatste versie.