

TIN/ZILVER SOLDEERKIT

KIT SOUDURE ETAIN/ARGENT

FUNCTIE

Deze kit is bedoeld voor het aanbrengen van tin/zilver soldeersel.

- Geschikt voor drinkwaterleidingnetwerken
- Voor het zachtsolderen van gangbare metalen: koper, messing, brons, tin, lood, nieuw zink.
- Niet geschikt voor lassen op roestvrij staal en aluminium.

De tin/zilver soldeerkit bevat:

- Tin/zilver soldeer pasta
- Tin/zilver klos
- Soldeerborstel
- Staalwol

Labels en goedkeuringen

Tin/zilver soldeer pasta:

Indeling volgens de norm NF EN 9454-1: april 2016 = 2224

Geschikt voor contact met drinkwater: Voldoet aan de geldende Franse positieve lijsten.

Tin/zilver klos:

Voldoet aan het besluit van 10/6/96 waarin loodhoudende soldeer op dit type leidingen wordt verboden.

Technische eigenschappen

Specificaties	Kenmerken
Tin/zilver soldeer pasta	
Uiterlijk	Gel
Dichtheid	0.95
Toepassingsbereik	+150°C tot +385°C
pH bij 20 °C	8.5
Tin/zilver klos	
Draaddiameter	20/10 ^e
Legering	96,5 +/- 0,2% tin/3,5 +/- 0,2% zilver
Smeltpunt	Eutectisch +221 °C
Bedrijfstemperatuur:	+250 °C tot +450 °C
Soldeerborstel	
Chemische weerstand	Zuren (zoutzuur ...)
Staalwol	
Samenstelling	Zachte staaldraden (graad 0/00)

Toepassing

Vorbereiding

- Reinig de te monteren gedeeltes vooraf met STAALWOL

Gebruiksaanwijzing

- Breng de tin/zilver soldeer pasta aan op de te lassen 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 van de KLOS en plaats het in de buurt van de bevestiging.
- Verwarm het toevoegmetaal niet met de vlam: de tin-/zilver soldeer 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 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.