



## LMPA<sup>™</sup>-Q hand soldering kit

### Kit zum niedrigschmelzenden Handlöten

#### Beschreibung

Das **LMPA<sup>™</sup>-Q hand soldering kit** kann eingesetzt werden für Anwendungen wo langsames Löten oder schlechter Durchstieg mit einer Sn(Ag)Cu-Legierung ein Problem ist.

Das Handlötprozess mit dem Kit ist schneller und der Durchstieg ist viel einfacher.

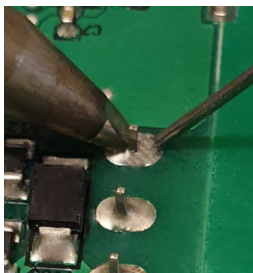
Das **LMPA<sup>™</sup>-Q hand soldering kit** enthält:

- Ein Rohr mit 30 Längen (20cm +/- 0,5cm) LMPA<sup>™</sup>-Q Draht ohne Flussmittelseele von 1mm Durchmesser.
- Eine 100 ml Flasche SelectIF 2040 Flussmittel

Schritt 1: Draht im Flussmittel tauchen



Schritt 2: Löten



Typische Anwendungen wo das Kit zum niedrigschmelzenden Handlöten eingesetzt wird, sind thermisch schwere Bauteile und Leiterplatten mit viel Cu-Masse.

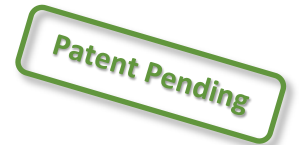
Für thermisch extrem schwere Anwendungen kann der Einsatz von einem gelartigen Flussmittel wie IF 8300-6 von Vorteil sein.

Um optimal den Vorteil zu benützen ist es empfehlenswert die gleiche Lötspitzentemperatur wie bei Sn(Ag)Cu-Legierungen zu verwenden. (320°C-390°C).

Wenn erforderlich kann die Lötspitzentemperatur aber reduziert werden bis 280°C. Das könnte der Fall sein wenn temperatursensible Bauteile gelötet werden müssen.

Die LMPA<sup>™</sup>-Q Legierung ist weniger aggressiv auf der Lötspitze als Sn(Ag)Cu-Legierungen und verlängert die Lötspitzenstandzeit.

Nicht einsetzen zum Löten von Pb-haltige Oberflächen oder Lötstellen.



#### Eigenschaften

- Schnelles Löten
- Sehr guter Durchstieg
- Verlängert die Lötspitzenstandzeit



## LMPA<sup>™</sup>-Q hand soldering kit

### Sicherheit

Bitte immer das Sicherheitsdatenblatt des Produktes lesen.



*Abgebildetes Produkt kann vom gelieferten Produkt abweichen*

Handelsname : LMPA<sup>™</sup>-Q Hand Soldering Kit

### Bemerkung

LMPA<sup>™</sup> ist eine Handelsmarke (trade mark) von Interflux<sup>®</sup> Electronics N.V.

LMPA<sup>™</sup> Legierungen unterliegen ein angemeldetes Patent und sind intellektuelles Eigentum von Interflux<sup>®</sup> Electronics N.V.

### Haftungsausschluss

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich nach bestem Wissen auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Da Interflux<sup>®</sup> Electronics N.V. die vielen Möglichkeiten, unter denen die oben genannten Produkte eingesetzt werden können, weder kontrollieren, noch beeinflussen kann, kann keine Garantie über die Verwendbarkeit gegeben werden. Die Anwender sind jeweils verpflichtet, Tests zur Verwendbarkeit der Produkte für den jeweiligen Anwendungsfall in der eigenen Fertigungsumgebung durchzuführen. Die Daten des oben angegebenen Produktes stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes im Sinne von Haftungs- bzw. Gewährleistungsvorschriften dar und erfolgen unverbindlich.

Copyright:

**INTERFLUX**<sup>®</sup> ELECTRONICS N.V.

[www.interflux.com/de](http://www.interflux.com/de)