

## Produktbeschreibung

GENMA Lötdraht – der HQ5-RMA RH60 Lötdraht ist unser Standard bleihaltiger Lötdraht. Dieser Lötdraht hat eine sehr schnelle Benetzung was beim Löten Zeit spart. Das Flussmittel spritzt nicht so dass keine Verunreinigungen durch Flussmittel- und Zinnspritzer auf der Platine entstehen. Nach dem Löten ist keine Reinigung notwendig.

## Technische Eigenschaften

|                                       | Spezifischer Wert   |     |           |                       | Testmethode         |
|---------------------------------------|---|-----|-----------|-----------------------|---------------------|
| Durchmesser (mm)                      | 0,15  | 0,3 | 0,5 / 0,6 | 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6 |                     |
| Gewicht Spule (g)                     | 50  | 250 | 500       | 1000                  |                     |
| Flussmittel Typ                       | ROL1, no clean  |     |           |                       | IPC J-STD-004B      |
| Flussmittelgehalt (wt%)               | 3,3 ± 0,30 %  |     |           |                       | IPC-TM-650 2.3.34.1 |
| Halogengehalt (wt%)                   | 0,09 ± 0,01 %   |     |           |                       | IPC-TM-650 2.3.35   |
| Isolationswiderstand (Ω)              | > 1 x 10 <sup>12</sup> ( 40°C 90% rel. Luftfeuchtigkeit ) |     |           |                       | IPC-TM-650 2.6.3.3  |
| Isolationswiderstand (Ω)              | > 1 x 10 <sup>9</sup> ( 85°C 85% rel. Luftfeuchtigkeit )  |     |           |                       | IPC-TM-650 2.6.3.3  |
| Migration                             | keine   |     |           |                       | IPC-TM-650 2.6.14   |
| Empfohlene Lötspitzen Temperatur (°C) | 360 ± 20  |     |           |                       |                     |
| Empfohlene Lagerung (°C)              | 0 - 40  |     |           |                       |                     |

## Legierungen

| Bezeichnung | Legierung (wt %) | Schmelzbereich (°C) | Vorteile |
|-------------|------------------|---------------------|----------|
| RH60        | Sn60 / Pb40      | 183 - 190           |          |

## Konformität

Enthält - außer Blei - keine Stoffe über dem Grenzwert (0,1%) gemäß REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006 (SVHC-Liste - Stand 05.03.2021)