

## RUPALIT®

### Zuverlässige Qualität, die Ihren Ansprüchen gerecht wird

Ultrafeine Hochfrequenzlitze ist ein sehr empfindliches Produkt, bei dem es auf Qualität und Genauigkeit bei der Herstellung und Verarbeitung ankommt.

Um die Anforderungen an HF-Litzen zu verstehen, ist ein Größenvergleich zwischen Haaren und ultrafeinen hochfrequenten Litzen nützlich. Ein menschliches Haar hat im Durchschnitt einen Durchmesser von 0,08 mm bis 0,12 mm. Ein Litzenbündel mit 7 Einzeldrähten der Stärke 0,02 mm hat in etwa den gleichen Durchmesser.

Die Verarbeitung von ultradünnen Kupferlackdrähten zu Litzen erfordert verlässliche Technik und Knowhow um die erforderliche Materialbeschaffenheit und elektrischen Eigenschaften zu gewährleisten.

### Reliable quality that meets your requirements

Ultrafine high frequency Litz Wire is a very sensitive product which meets your requirements quality and accuracy in manufacturing and processing.

To understand the requirements for HF Litz Wire, a size comparison between hair and ultrafine high frequency Litz Wire is useful. A human hair has an average diameter of 0.08 to 0.12 millimeters. A Litz bundle with 7 single wires of 0.02 mm thickness has approximately the same diameter.

The processing of ultra-thin enameled copper wires into Litz Wire requires reliable technology and know-how to ensure the necessary material composition and electrical characteristics.

## Größenvergleich / Size comparison

