



Weichlot AuSn 80/20

TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT

Technische Spezifikationen

Physikalische / mechanische Eigenschaften

Parameter:	AuSn 80/20
Dichte:	14,51 g/cm ³
Schmelzpunkt:	280° C
Thermische Leitfähigkeit:	0,57 W/cmK
Thermischer Ausdehnungskoeffizient:	16 x 10 ⁻⁶ /K
Zugfestigkeit:	275,8 N/mm ²
Legierungsgefüge:	eutektisch

Chemische Zusammensetzung

Au	80%
Sn	20%

Lieferformen

- Draht
- Ringe

Wichtige Hinweise

Beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.