



## CuZn39Pb3 - EN CW 614 N

### Technisches Datenblatt

Unsere Messing Stangen mit der Legierung EN CW 614 N (CuZn39Pb3) werden in pressblanker Ausführung angeboten.

#### Technologische Eigenschaften

- Automatenlegierung
- Gute Zerspanbarkeit
- Hohe Bohr-, Dreh- und Fräsqualität
- Gute Warmformbarkeit
- Schlechte Kaltumformbarkeit
- Gesenkschmieden

#### Zugfestigkeit

Rm 540 N/mm<sup>2</sup>

#### Bruchdehnung

A10 - 12%

#### 0,2% Dehngrenze

Rp 0.2 460 N/mm<sup>2</sup>

#### Härte HB

140

#### Physikalische Eigenschaften (Richtwerte)

Spezifisches Gewicht	8,46 g/cm <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit	113 W/mk
Wärmeausdehnungskoeffizient	21,4 · 10 <sup>°</sup> /K
Elastizitätsmodul	96 (GPa)
Elektrische Leitfähigkeit	14,6 (m/Ω x mm <sup>2</sup> )

#### Abmessungen

3000mm