

18 % Nickel/Silber-Legierung (Cu65/Ni18/Zn17) - Röhrchen

Formula: Cu65/Ni18/Zn17

Outside Diameter: 4mm

Wall Thickness: 0.25mm

Inside Diameter: 3.5mm

Length: 500mm

Temper: Hard

UOM Code: 054-286-50

Artikelnummer: 1000007672-group

Product Code: CZ05-TB-000100

Materialeigenschaften für Alloys

Mechanische Eigenschaften

Element	Wert
Reißdehnung(%)	45
Elastizitätsmodul(GPa)	125
Tensile strength(MPa)	385

Elektrische Eigenschaften

Element	Wert
Elektrischer Widerstand(μOhmcm)	28.7
Temperaturkoeffizient(K^{-1})	-

Thermische Eigenschaften

Element	Wert
Ausglühungspunkt(C)	1070-1110
Spezifische Wärme($\text{J K}^{-1} \text{kg}^{-1}$)	380@23°C
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient($\times 10^{-6} \text{K}^{-1}$)	16.2@20-300°C

Physikalische Eigenschaften

Element	Wert
---------	------

Density(gcm³) 8.73