



Technische Daten

ZINK DRAHT – DIN EN ISO 14919

Beschreibung

In Cinkarna wird auch Zink Draht produziert

Als Rohstoff dient Zn 99,995 % nach EN 1179

Verwendung

Zink Draht wird für Verzinkung mit Metallisierung und zur Produktion von Kondensatoren verwendet

Technische Daten

Chemische Zusammensetzung:	
Rohstoffzink	99,995 %
Pb	max 0,005 %
Cd	max 0,003 %
Cd + Pb	max 0,006 %
Sn	max 0,001 %
Fe	max 0,003 %
Cu	max 0,002 %
Unreinheiten summe	max 0,010 %
Eigenschaften:	
Dichte	7,2 kg / dm ³
Zugfestigkeit	100 – 140 N / mm ²
Dehnung	40 – 70 %
Härte	28 – 50 HV
Dicke	1,6 mm; 2,0 mm; 2,5 mm; 3,0 mm; 3,18 mm; 4,00 mm; 4,76 mm
Toleranzen:	
- bei Dicke unter 3,0 mm	+ 0,000 mm/ - 0,06 mm
- für Dicke über 3,0 mm	+ 0,000 mm/ - 0,075 mm

Verpackung

- Ringe a 25kg
- Fässer a 250kg