



Technische Daten

ZAMAK 400 – Z3 EN 12844

Beschreibung

In Cinkarna wird auch die Legierung ZAMAK produziert.

Zamak hat einen niedrigen Schmelzpunkt, gute Gießigenschaften, hohe Festigkeit, gute Verarbeitungseigenschaften und Möglichkeit für Galvanisierung.

Verwendung

Spritzguss: Möbelgalanterie, Automobilindustrie, Elektroindustrie, Optikindustrie...

Technische Daten

Chemische Zusammensetzung:	
Al	3,7 - 4,3 %
Cu	Max 0,1%
Mg	0,025 – 0,06 %
Rohstoff Zn	99,995 %
Eigenschaften:	
Zugfestigkeit	330 Mpa
Bruchdehnung	5 %
Härte HB	82
Elast. Modul	85 Gpa
Dichte	6,65 kg / dm ³
Schmelzpunkt	380 - 386°C

Verpackung

Paletten a 1000 kg.