

Technische Daten

ZAMAK 400 – Z3 EN1774

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: Möbelgalerie, Automobilindustrie, Elektroindustrie, Optikindustrie...

Technische Daten

Chemical composition:	
Al (%)	3,8 – 4,2
Cu (%)	≤ 0,03
Mg (%)	0,035 – 0,06
Basic Zn (%)	99,995
Properties:	
Tensile strength	335 Mpa
Stretch breaking point A	5 %
Hardness HB	102
Elastic module	85 Gpa
Spec. weight	6,8 kg/dm ³
Melting point	379 – 389 °C

Verpackung

Paletten a 1000 kg