

CuZn39Pb3 CW614N / C38500



Chemical Composition (%)

Cu	57,0 - 59,0
Pb	2,50 - 3,50
Zn	Remainder
Al	≤ 0,05
Fe	≤ 0,30
Ni	≤ 0,30
Sn	≤ 0,30

Profile Specifications

Round	3 - 80 mm
Square	5 - 60 mm
Hexagonal	6 - 40 mm
Profile	3 - 60 mm

Mechanical Properties (Soft - Hard)

Tensile Strength (N/mm ²)	340 - 600
Yield Strength (N/mm ²)	180 - 480
Elongation (%)	40 - 10
Hardness (HV)	90 - 175

Physical Properties

Density (g/cm ³)	Electrical Conductivity		Thermal Conductivity (W/mK)	Modulus of Elasticity (kN/m ²)
	MS/m	%IACS		
8,46	14,6	25	113	96

Bu broşür sadece genel teknik ürün bilgisi içermektedir ve hiçbir yasal niteliği yoktur. Bağlayıcı teknik özellikler satış sözleşmesine tabiidir.

Altek Döküm Ltd. Şti. Bakır ve Pirinç Sanayicileri Sitesi Kurdoğlu Cad.
No: 10 Beylikdüzü / İstanbul / Turkey www.altekdokum.com
Tel: +902128751040 Fax: +902128751161 info@altekdokum.com

