

CuNi18Zn27 CW410J / C77000



Kimyasal Analiz (%)	
Cu	53,0 - 56,0
Ni	17,0 - 19,0
Zn	Kalan
Mn	≤ 0,50
Fe	≤ 0,30
Sn	≤ 0,03
Pb	≤ 0,03

Rulo Özellikleri	
Kalınlık (mm)	0,10 - 6,00
Genişlik (mm)	6,00 - 350
İç çap (mm)	100 - 300 - 400 - 500
Dış çap (mm)	500 - 1200
Rulo ağırlık (kg)	≤ 2500

Mekanik Özellikler					
Tanımlama	R390 H090	R470 H120	R540 H170	R600 H190	R700 H220
Çekme Mukavemeti (N/mm ²)	390 - 470	470 - 540	540 - 630	600 - 700	700 - 800
Akma Mukavemeti (N/mm ²)	≤ 280	≥ 280	≥ 450	≥ 550	≥ 660
Uzama (%)	2,5 mm altı	≥ 30	≥ 11	≥ 3	---
	2,5 mm üzeri	≥ 40	≥ 20	---	---
Sertlik (HV)	90 - 120	120 - 170	170 - 200	190 - 220	220 - 250

Fiziksel Özellikler				
Yoğunluk (g/cm ³)	Elektrik İletkenliği		Isı İletkenliği (W/mK)	Elastisite Modülü (kN/m ²)
	MS/m	%IACS		
8,70	3,3	5,7	32	135

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

