



ÜRÜN TEKNİK BROŞÜRÜ

CW508L - CuZn37

T508 - T508DW
ÇUBUK / İÇİ BOŞ ÇUBUK

**ÜRÜN STANDARTLARI / Spiral Hortum Şeritleri CuZn37
EN YAKIN ULUSAL STANDARTLAR**

ALMANYA		AMERİKA	İNGİLTERE	FRANSA	JAPONYA
DIN					
SEMBOL	NO	UNS	BS	NF	JIS
CuZn37	2,0321	C27200	CZ108	CuZn37	C2700

KİMYASAL KOMPOZİSYON

ALAŞIM	ALAŞIM NO	Cu %	Zn %	Pb	Al	Fe	Ni	Sn	DİĞER (Mn,Si,Sb,As,Bi)
				max. %					
CuZn37	CW508L	62 - 64	REST	0,01	0,03	0,01	0,3	0,1	0,1

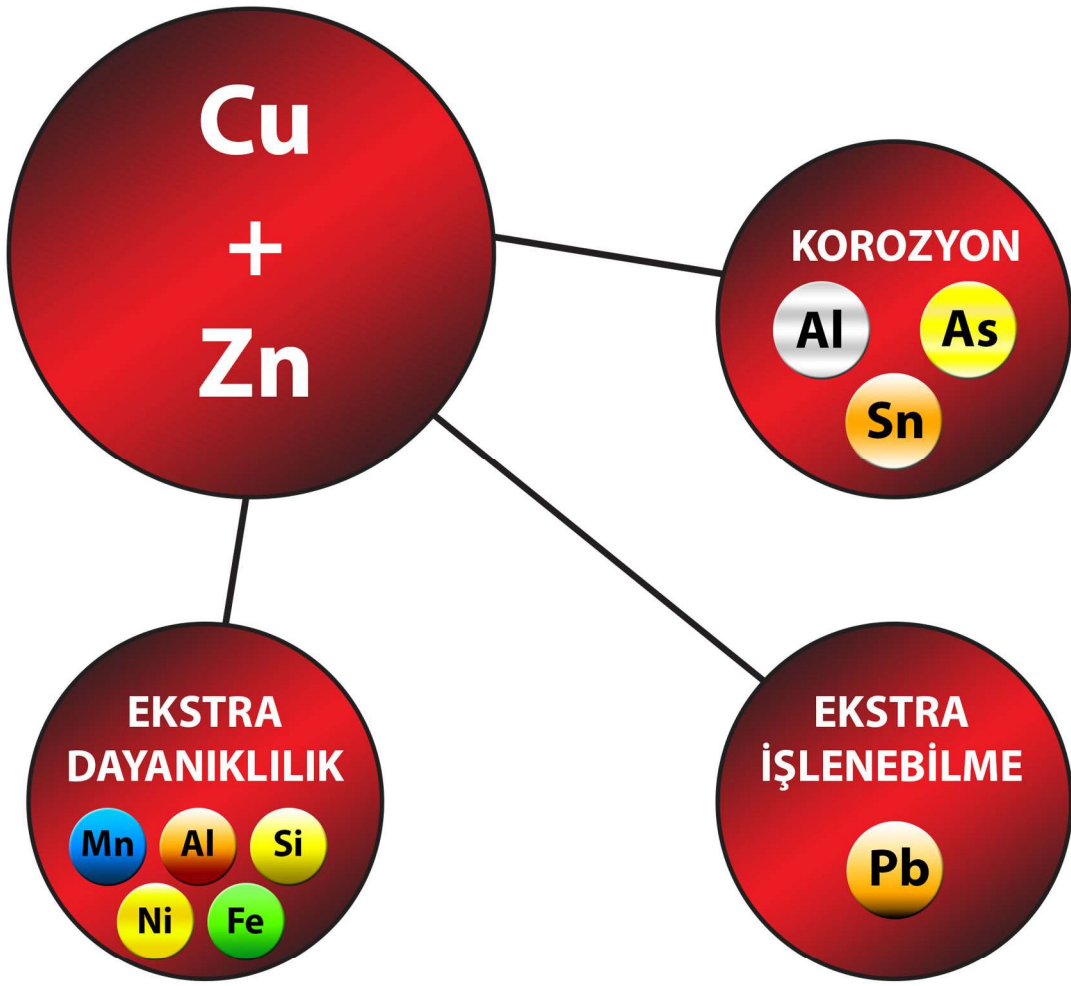
MEKANİK ÖZELLİKLER

TANIMLAMA	TARİF	YUMUŞAK	YARIM SERT	SERT	YAYLIK SERT	EXT. YAY. SERT
	ETİKET	R300	R350	R410	R480	R550
ÇEKME MUKAVEMETİ R_m MPa		300 - 370	350 - 400	410 - 490	480 - 560	≥550
AKMA MUKAVEMETİ R_{p0.2} MPa		≤180	≥170	≥300	≥430	≥500
UZAMA A50mm %		≥38	≥19	≥8	≥3	
SERTLİK	ETİKET	H055	H095	H120	H150	H170
	HV	55 - 95	95 - 125	120 - 155	150 - 180	≥170
TANIMLAMA	ETİKET	G010	G020	G030	G050	
TANE BÜYÜKLÜĞÜ	(mm)	≤0,015	0,015 - 0,030	0,020-0,040	0,035-0,070	
SERTLİK	HV	≤120	≤95	≤90	≤80	

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

YOĞUNLUK	Kg/dm ³	8,44
ELASTİSİTE MODÜLÜ	GPa = kN/mm ²	110
ERİME NOKTASI	°C	905 - 930
ISIL GENLEŞME KATSAYISI (0 - 300 °C)	10/K	20,4
ISI İLETKENLİĞİ	WW / (mK)	116
ELEKTRİK İLETKENLİĞİ	%IACS	27
	M5/m = mm/Ω • mm ²	15,8

*Oda sıcaklığındaki referans değeri



Merkez Ofis

Osmangazi mh. Gazi cd. No:13/4 Kır a  Esenyurt İstanbul
Tel: 0212 689 09 37 | 0212 689 09 38

Fabrika

Osmangazi mh. Gazi cd. No:13/4 Kır a  Esenyurt İstanbul
Tel: 0212 689 09 37 | 0212 689 09 38