



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	DiĞER (Mn,Si,Sb,As,Bi)
				max. %					
CuZn37	CW508L	62 - 64	REST	0,01	0,03	0,01	0,3	0,1	0,1

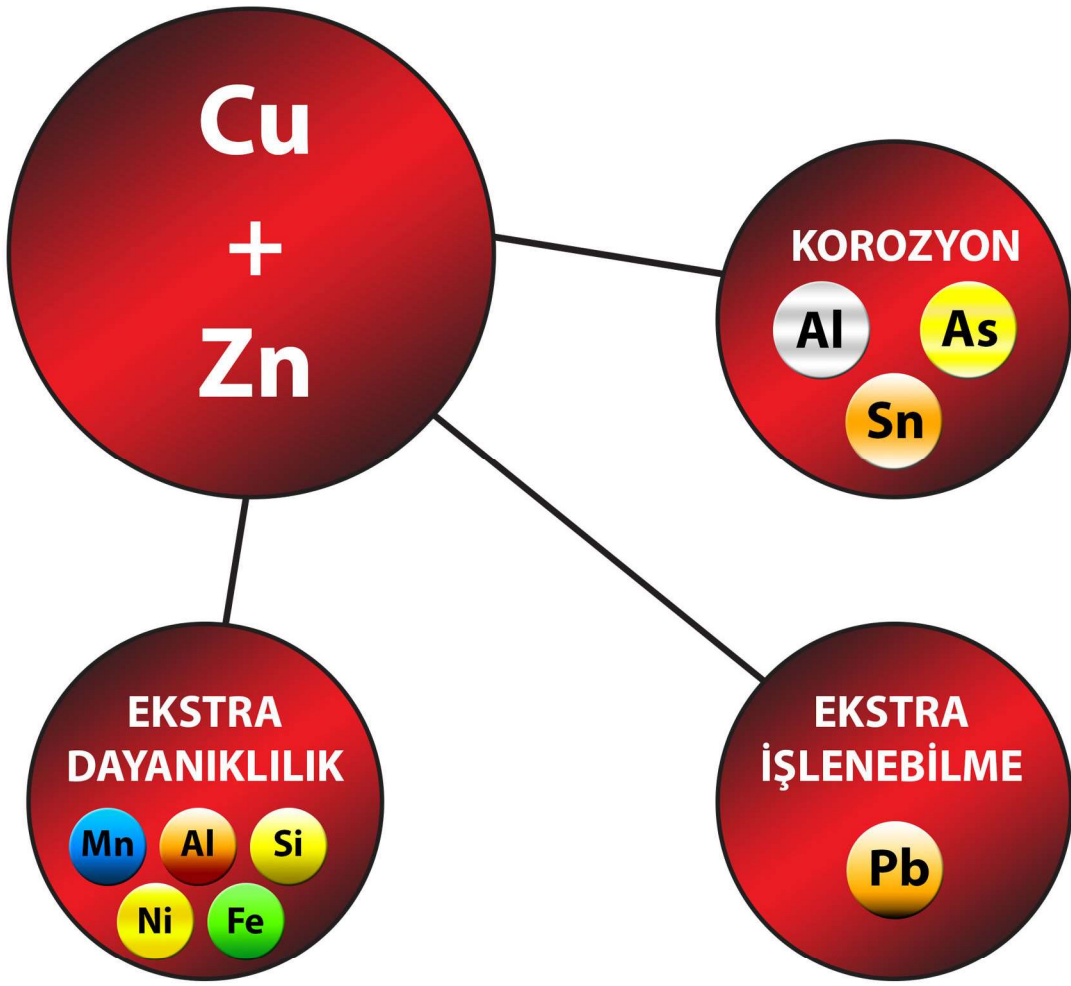
MEKANİK ÖZELLİKLER

TANIMLAMA	TARİF	YUMUŞAK	YARIM SERT	SERT	YAYLIK SERT	EXT. YAY. SERT
		ETİKET	R300	R350	R410	R480
ÇEKME MUKAVEMETİ Rm MPa		300 - 370	350 - 400	410 - 490	480 - 560	≥550
AKMA MUKAVEMETİ Rp0.2 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
	MS/m = mm/Ω • mm ²	15,8

*Oda sıcaklığındaki referans değeri



Merkez Ofis

Osmangazi mh. Gazi cd. No:13 Kiraç Esenyurt İstanbul
Tel: 0212 886 75 20 | E-Mail: info@truvapirinc.com

Fabrika

Osmangazi mh. Gazi cd. No:13 Kiraç Esenyurt İstanbul
Tel: 0212 886 75 20 | E-Mail: info@truvapirinc.com