

**PİRİNÇ ÇUBUK - BRASS ROD**

MALZEME SINIFLANDIRILMASI <i>MATERIAL DESIGNATION</i>	CuZn39Pb3	(ASTMB16)
AVRUPA NORMU SEMBOLÜ/ KODU- UNS No <i>EUHOPEAN SYMBOL I CODE- UNS No</i>	CuZn39Pb3/CW614N	C36000
<b>KİMYASAL KOMPOZİSYON (CHEMICAL COMPOSITION )</b>		
Cu	57.00 - 59.00	60.00-63.00
Pb	2.50 - 3.50	2.50-3.50
Al	0.05 (max)	-
Fe	0.3 (max)	0.35 (max)
Ni	0.3 (max)	-
Sn	0.3 (max)	-
Zn	Kalan - <i>Remainder</i>	Kalan - <i>Remainder</i>
Diğerleri ( <i>Others</i> )	0.2 (max)	0.50 (max)
NOT ( <i>NOTE</i> )	-	Cu+Pb+Zn+Fe:99.5 (min)
<b>EN YAKIN ULUSAL EŞDEĞERLER (NEAREST NATIONAL EQUIVALENT)</b>		
U.S.A. (UNS) <i>U.S.A. (UNS)</i>	C38500	-
ALMAN (DİN 17660) <i>GERMANY (DİN 17660)</i>	CuZn39Pb3/2.0401	CuZn36Pb3/2.0375
İNGİLİZ (BS 2874) <i>UK (BS 2874)</i>	CZ121Pb3	CZ124
FRANSIZ (NFA51) <i>FRANCE(NFA51)</i>	CuZn40Pb3	CuZn36Pb3
AVRUPA MALZEME SEMBOLÜ/ NOSU <i>EUROPEAN MATERIAL SYMBOL/NUMBER</i>	-	CuZn36Pb3/CW603N
<b>İMALAT (MANUFACTURING)</b>		
İŞLENEBİLİRLİK İNDEKSİ ( ) X <i>MACHINABILITY INDEX ( ) X</i>	100	95
SOĞUK İŞ <i>COLD WORKING</i>	Zayıf/ Orta <i>Poor/ Moderate</i>	Orta/ İyi <i>Moderate/Good</i>
SICAK İŞ <i>HOT WORKING</i>	İyi <i>Good</i>	Orta <i>Moderate</i>
SICAK İŞ SICAKLIĞI (°C) <i>HOT WORKING TEMPARATURE (°C)</i>	700-800	700-800
<b>TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER (TYPICAL MECHANICAL PROPERTIES)</b>		
ÇEKME DAYANIMI (N/mm2) <i>TENSILE STRENGTH (N/mm2)</i>	Optimum işlenebilirlik 400-520 <i>Optimum machining 400-520</i>	
UZAMA ( ) <i>ELONGATION ( )</i>	Optimum işlenebilirlik 15-35 <i>Optimum machining 15-35</i>	
SERTLİK (HB) <i>HARDNESS(HB)</i>	Optimum işlenebilirlik 130-170 <i>Optimum machining 130-170</i>	
UYGULAMALAR VE KARAKTERİSTİKLER <i>APPLICATIONS AND CHARACTERISTICS</i>	Standart otomat pirinci <i>The standard high speed free machining brass</i>	Amerikan otomat ve yarı perçinleme pirinci <i>American free machining and semi-riveting brass.</i>
x CuZn39Pb3 (CW614N) = 100%		