

# SAR 104

## Pirinç Alaşımları

### Mekanik ve fiziksel özellikler

Erime Aralığı	C°	870/900
Çalışma Sıcaklığı	C°	900
Gerilme direnci	Mpa	450
Elektriksel iletkenlik	% IACS	24
Yoğunluk	gr/cm <sup>3</sup>	-
Uzama Katsayısı	%	35

### Ana elementler %(min-max)

Cu : 56-60 / Sn : 0,2-0,5 / Si : 0,15-0,2 / Zn: bal.

### Uzama Katsayısı %

35

### RoHS Limit ppm

Cd (100ppm) ; Pb / Hg / Cr (1000ppm)

### Spesifikasyonlar

EN ISO 17672	Cu 471
DIN 8513	-
AWS A5.8	RBCuZn-C
DIN EN 1044	CU 304
EN ISO 3677	B-Cu60Zn(Sn)(Si)(Mn)- 870/900

### Diğer %

Mn : 0,05-0,25 / Fe : 0,25 max / Impurity : 0,2 max

### Availability

Çubuk Tel

Kaplanmış Tel

Kangal / Tel

Yassı Levha

Preform

Toz

Macun

FW



Liability - Disclaimer: This document is intended to assist the user in choosing the product. We provide these results in all conscience; this not however exempting the consumer from the obligation to check our products and process on his own responsibility, including suitability, compliance with applicable law and non-infringement of the rights of others. The company ASA KAYNAK cannot be held liable in respect thereof.

ASA KAYNAK ve METAL ALAŞIMLARI SAN. ve TİC. A.Ş.

Veliköy OSB Sanayi Mahallesi 22. Cad. 4/A  
Veliköy / Çerkezköy / Tekirdağ / Turkey 59500  
Phone: +90 282 746 1004

[www.asakaynak.com](http://www.asakaynak.com)

[info@asakaynak.com](mailto:info@asakaynak.com)