

# S 450

## Gümüş Alaşımli Kadmiyum İçermeyen Sert Lehim Telleri

### Mekanik ve fiziksel özellikler

Erime Aralığı	C°	640/680
Çalışma Sıcaklığı	C°	680
Gerilme direnci	Mpa	500
Elektriksel iletkenlik	% IACS	18
Yoğunluk	gr/cm <sup>3</sup>	9,1
Uzama Katsayısı	%	14

### Spesifikasyonlar

EN ISO 17672	Ag 145
DIN 8513	L-Ag45Sn
AWS A5.8	B-Ag36
DIN EN 1044	AG 104
EN ISO 3677	B-Ag45CuZnSn-640/680

### Ana elementler %(min-max)

Ag : 44-46 / Cu : 26-28 / Zn : 23,5-27,5 / Sn : 2-3

### Diğer %

Impurity : 0,15 max

### Uzama Katsayısı %

14

### RoHS Limit ppm

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

### 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)