

## ALÜMİNYUM FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

KOMPOZİSYON %	99.45 (min)
ÖZGÜL AĞIRLIĞI (Kg/dm <sup>3</sup> )	2,7
ERGİME SICAKLIĞI (°C)	646-657
ISI İLETKENLİĞİ 25°C TAVLANMIŞ (Kcal/Sa/Cm/°C)	200
GENLEŞME KATSAYISI (20-200 °C)(°C) X 10-6	23,8
ÖZDİRENÇ (20°C tavllanmış)(μΩ-cm)	2,8

## MEKANİK ÖZELLİKLERİ

GERİLMEDE ELASTİK MODÜL (Kg/cm <sup>2</sup> )x10 <sup>3</sup>	703
---	-----

## ÇEKME DAYANIKLILIĞI 24°C (Kg/cm<sup>2</sup>)

TAVLANMIŞ	844
-----------	-----

## AKMA DAYANIKLILIĞI 24°C (Kg/cm<sup>2</sup>)

TAVLANMIŞ	281
-----------	-----

## İŞLENME ÖZELLİKLERİ

SOĞUK İŞLENMESİ	ÇOK İYİ
SICAK İŞLENMESİ	İYİ
SICAK İŞLEME SICAKLIĞI °C	760-870
TAVLAMA SICAKLIĞI °C	425-785
TALAŞLI İŞLEME	20

## KAYNAK ÖZELLİKLERİ

ASETİLEN	ÇOK İYİ
ASALGAZ	ÇOK İYİ
ELEKTRİK REZİSTANS	ÇOK İYİ

## KOROZYON ÖZELLİKLERİ

Deniz, kır ve sanayi atmosferine dayanıklı, deniz suyu birçok besin maddesi, asitler ve tuz eriyiklerine dayanıklıdır.