

# Typical Physical Properties

## Genel Fiziksel Özellikler

ALLOY Alařım	Density (kg/dm <sup>3</sup> ) Yoęunluk	Coeff. of thermal expansion 20-10 <sup>-6</sup> /°C Termal genleřme	Approx. melting temp. range in °C Erime sıcaklık aralıęı	Electrical Resistivity Elektriksel Direnç		Thermal conductivity Termal İletkenlik		Specific heat 0-100 °C Özgöl Isı	Coefficient of elasticity Esneklik Katsayısı
				Temper	ohm mm <sup>2</sup> /m	Temper	W/mk		
2007	2,85	23,5	510 640	T4	0,057	T4	140	0,23	71.000
2011	2,83	22,9	540 645	T4 T6	0,043 0,038	T4 T6	151 172	0,23	70.000
2017A	2,79	23,6	510 640	T4	0,051	T4	134	0,23	75.000
2024	2,79	23,1	500 640	T3	0,057	T3	120	0,21	70.000
5083	2,66	23,8	580 640	H111	0,052	H111	117	0,22	71.000
5754	2,68	23,7	560 640	H111	0,043	H111	132	0,22	70.000
6005	2,70	23,4	615 655	T6	0,033	T6	201	0,23	69.000
6060	2,70	23,2	615 655	T6	0,033	T6	201	0,23	69.000
6061	2,71	23,5	580 650	T6	0,037	T6	173	0,23	69.000
6063	2,70	23,4	615 655	T6	0,033	T6	201	0,23	69.000
6082	2,71	24	585 645	T6	0,037	T6	167	0,23	69.000
7075	2,80	23,5	475 630	T6	0,052	T6	130	0,21	72.000

