

Fysikalske egenskaper – typiske verdier
Physical properties – typical values

		1050	6060 6063	6005	6082	7003	7108
Elastisitetsmodul Youngs modulus	GPa	69	69	69	69	72	72
Tetthet Density	kg/m ³	2700	2700	2705	2710	2780	2780
Termisk utvidelseskoeffisient Coefficient of thermal expansion	1/K	24 10 ⁻⁶	23 10 ⁻⁶	23 10 ⁻⁶	23 10 ⁻⁶	23 10 ⁻⁶	23 10 ⁻⁶
Smelteområde Melting range	oC	645–658	600–655	615–655	580–650	615–650	610–645
Spesifikk varmekapasitet Specific heat capacity	J/kgK	920	895	890	897	875	875
Varmeledningsevne Thermal conductivity	W/mK	230	200	200	180	175	171
Elektrisk ledningsevne Electrical conductivity	% IACS	62	52	52	46	45	44

Tabellen angir omtrentlige verdier.

The table specifies the approximate values.