

Fisiche		ZAMA 12 (2)	ZAMA 13 (3)	ZAMA 15 (5)
Massa volumica	Kg/dm ³	6,70	6,60	6,65
Intervallo di fusione	°C	379÷389	380÷386	380÷386
Calore specifico	J/Kg°K	427	410	440
Conduktività termica a 20° C	W/m°K	104,6	113	108,9
Resistività a 20° C	x10-8Ωm	6,75	6,40	6,55
Intervallo ottimo di colata sotto pressione	°C	400÷440	400÷440	400÷440
Conduktività elettrica 20° C	MS/m	14,6	15,7	15,3
Coefficiente di dilatazione termica lineare	cm/cm x 10 ⁻⁶ /°C	27,7	27,4	27,4
Ritiro lineare	%	1,25	1,17	1,17
Modulo di elasticità	Kg/mm ² (GPa)	10.000 (98)	10.000 (98)	10.000 (98)
Temperatura massima per la fusione	°C	480	480	480
Temperatura degli stampi per colata sotto pressione	°C	200	200	200