

COMPOSIZIONE DELLE LEGHE ZAMA.

LEGA	Alluminio	Rame	Magnesio	Zinco 99,995%
ZAMA 12	3,9- 4,3	2,7-3,5	0,02-0,05	Il rimanente
ZAMA 13	3,9- 4,3	Max-0,03	0,03-0,04	Il rimanente
ZAMA 15	3,9- 4,3	1-1,25	0,03-0,04	Il rimanente

TABELLA RIASSUNTIVA DELLE PROPRIETÀ.

MATERIALE	Densita' di volume [gr/cm3]	Punto di fusione [°C]	Calore specifico [cal/gr/°C]	Cond. term. [cal/sec/cm/°C]	Coefficiente dilatazione	Resistivita' elettrica A 20°C [μ /W/cm]	Ritiro lineare di solidificazione [%]
ZAMA 12	6,7	379°-389°	0,105	0,25	2,77*10 -5	6,75	12,5
ZAMA 13	6,6	380°-386°	0,098	0,27	2,74*10 -5	6,40	11,7
ZAMA 15	6,7	380°-386°	0,102	0,26	2,74*10 -5	6,55	11,7