

PANI ZAMA 15 GANCIO EN 1774

TIPO LEGA Zn Al4 Cu1

NORMA EN 1774 ex UNI 3717

CODICE NOME COMMERCIALE DEL PRODOTTO

PZ5G PANI ZAMA 15 GANCIO EN 1774

PESO COMPLESSIVO DEL PRODOTTO: 7 – 8 Kg

COMPOSIZIONE CHIMICA (in % di massa)

Al	Cu	Mg	Pb	Fe	Cd	Sn	Si	Ni	Zn
3.8	0.7	0.035	0.003	0.020	0.003	0.001	0.020	0.001	
4.2	1.1	0.060	max	max	max	max	max	max	resto

METODO DI COLATA: PRESSOFUSIONE

PROPRIETÀ FISICHE:

- Densità: 6.65 kg/dm³
- Intervallo di fusione: 379-390°C
- Temperatura di pressocolata: 400-440°C
- Conduttività elettrica: 26% IACS
- Conduttività termica: 104.6 W/(m·k)
- Coefficiente di espansione termica: 27.8 μm/(m·k)
- Ritiro lineare: 1.17%

PROPRIETÀ MECCANICHE A 20°C:

- Resistenza alla trazione: 331 MPa
- Resistenza allo snervamento: 295 MPa
- Modulo di elasticità: 96 GPa
- Poisson's Ratio: 0.27
- Allungamento A (50 mm): 7%
- Durezza Brinell HB (500 Kg): 80-90

PANI ZAMA 15 GANCIO EN 1774

