

## PANI ZAMA 12 GANCIO EN 1774

TIPO LEGA Zn Al4 Cu3

NORMA EN 1774 ex UNI 3717

CODICE NOME COMMERCIALE DEL PRODOTTO

PZ2G PANI ZAMA 12 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	2.7	0.035	0.003	0.020	0.003	0.001	0.020	0.001	resto
4.2	3.3	0.060	max	max	max	max	max	max	

METODO DI COLATA: PRESSOFUSIONE

PROPRIETÀ FISICHE:

- Densità: 6.8 kg/dm<sup>3</sup>
- Intervallo di fusione: 379-390°C
- Temperatura di pressocolata: 400-440°C
- Conduttività elettrica: 25% IACS
- Conduttività termica: 104.6 W/(m·k)
- Coefficiente di espansione termica: 27.8 µm/(m·k)
- Ritiro lineare: 1.17-1.25%

PROPRIETÀ MECCANICHE A 20°C:

- Resistenza alla trazione: 355 MPa
- Resistenza allo snervamento: 361 MPa
- Modulo di elasticità: 96 GPa
- Poisson's Ratio: 0.27
- Allungamento A (50 mm): 5-8%
- Durezza Brinell HB (500 Kg): 85-100
- Resistenza alla fatica: 59 Mpa

## PANI ZAMA 12 GANCIO EN 1774

