

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 | resto |
| 4.2 | 1.1 | 0.060 | max | max | max | max | max | max | |

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

