



**ITALLEGHE**  
ZAMA IN ITALY

## ITL 328 ZnAl27Cu2 ZL2720 / ZL27

 bianco/viola

### [a] COMPOSIZIONE CHIMICA (EN 1774: 1997):

Composizione chimica:									
Al	Cu	Mg	Pb	Fe	Cd	Sn	Si	Ni	Zn
25.5 28.0	2.0 2.5	0.012 0.020	0.005 max	0.070 max	0.005 max	0.002 max	0.070 max	---	resto

### [b] PROPRIETÀ FISICHE:

- Densità: 5.0 kg/dm<sup>3</sup>
- Intervallo di fusione: 375-484°C
- Temperatura di colata in gravità: 540-580°C
- Temperatura di pressocolata: 540-580°C
- Conduttività elettrica: 30% IACS
- Conduttività termica: 125.5 W/(m·k)
- Coefficiente di espansione termica: 26 µm/(m·k)
- Ritiro lineare: 1.30%

### [c] PROPRIETÀ MECCANICHE A 20°C:

- Resistenza alla trazione: 425 MPa
- Resistenza allo snervamento: 379 MPa
- Poisson's Ratio: 0.32
- Allungamento A (50 mm): 2.5%
- Durezza Brinell HBS 500•10•30: 120

### [d] CARATTERISTICHE DI FORNITURA:

- Lingotto: 4.5 kg / 580x70x40 mm
- Pacco: 450 kg / 580x580x580 mm (su bancale)

