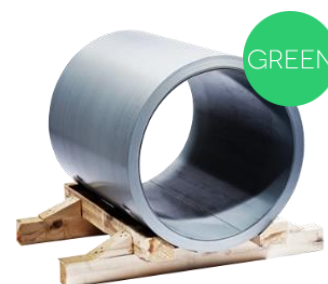


# Zinco - Titanio



## CARATTERISTICHE TECNICHE

---

Densità [g/cm<sup>3</sup>]: 7,2 g/cm<sup>3</sup>

Conduttività termica: 109 W/m\*K

Capacità termica specifica: 398 J/Kg/K

Potere emissivo (tra 0 e 100 °C): 0,15

Punto di fusione: 418 °C

Limite di ricristallizzazione: >300 °C

Dilatazione nel senso di laminazione: 0,022 mm/m/K

Dilatazione in senso trasversale a quello di laminazione: 0,017 mm/m/K

Dilatazione in direzione dello spessore: 49,5 10<sup>-6</sup>/K

Modulo di elasticità: ≥80000 N/mm<sup>2</sup>

## PROPRIETÀ MECCANICHE

---

Resistenza a trazione: ≥190 N/mm<sup>2</sup>

Allungamento a rottura: 40%

0,2% Limite di dilatazione: 110-160 N/mm<sup>2</sup>

Dilatazione permanente su prova prolungata: <0,1%

## FINITURE

---

Lucido e Prepatinato

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

---

Spessori Standard: 7/10

Normativa di riferimento per la tolleranza di spessore DIN EN 988: ±0,030 mm

Larghezza standard: 670-1000 mm

Peso specifico sp. 7/10: 5,0 kg/m<sup>2</sup>

Altri spessori colori e misure su richiesta

## ECO SOSTENIBILITÀ

---

Dichiarazione ECO secondo ISO 14025, Tipo III