

Zinco Titanio - ZINTEK®

SPECIFICHE DIMENSIONALI (*Dimensions*)

Spessori (<i>Thickness</i>)	0,7 – 0,8 - 1,00 mm
Larghezze (<i>Width</i>)	1000 mm
Peso nastri (<i>Coils Weight</i>)	min 300 Kg – max 3000 Kg in proporzione allo sviluppo <i>min 300 Kg – max 3000 Kg according to width</i>

CARATTERISTICHE FISICHE E TECNOLOGICHE (*Physical and Technological properties*)

Densità (<i>Density</i>)	7,14 Kg/dm ³
Punto di fusione (<i>Melting point</i>)	419 °C 786,2 °F
Calore specifico (<i>Heat capacity</i>)	0,401 kJ/Kg °C
Conduktività termica (<i>Thermal conductivity</i>)	109 W/m°K
Conduktività elettrica (<i>Electric conductivity</i>)	17 m/ohm mm ²
Coefficiente di dilatazione termica (<i>Thermal expansion coefficient</i>)	0,022 mm/m°C
Modulo di elasticità (<i>Elasticity module</i>)	80.000 N/mm ²
Prova di piegatura a 180° 20° in senso longitudinale (<i>Bending test at 180° 20°. Longitudinally</i>)	3 minimo n°
Prova di piegatura a 180° 20° in senso trasversale (<i>Bending test at 180° 20°. Transversal</i>)	5 minimo n°
Rigidità (<i>Rigidity</i>)	40 – 55 %
Incombustibile (<i>Fireproof</i>)	

NORMA UNI DI RIFERIMENTO: UNI EN 988