

CARATTERISTICHE GENERALI

TiN - NITRURO DI TITANIO

Colore:	GIALLO
Spessore:	DA 1 A 4μ
Durezza:	2200 HV
Resistenza alla corrosione (NSS):	DA 100 A 1500h
Coducibilità elettrica:	CONDUTTORE
Conducibilità termica:	CONDUTTORE
Temperatura di deposizione:	220° - 480°
Temperatura di esercizio:	500°
Idoneo al contatto con alimenti:	SI
Materiali idonei:	ACCIAI/FE INOX ALLUMINIO RAME
	X X

PROPRIETÀ

Il Nitrato di Titanio, meglio conosciuto come TiN, è da sempre un riferimento nel campo dell'asportazione truciolo. Grazie allo sviluppo della tecnologia e delle sue proprietà, oggi è presente in svariati settori (alimentare, medicale, macchine automatiche, racing e particolari vari). Il TiN risponde alle norme ISO per la biocompatibilità e FDA.