



## TiN Rivestimento a base di Nitruro di Titanio

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>SIGLA:</b>	TiN
<b>DUREZZA in HV 0.05:</b>	≈ 2 500
<b>TEMPERATURA di DEPOSITO in C°:</b>	< 450
<b>MASSIMA TEMPERATURA di UTILIZZO in C°:</b>	≈ 550
<b>COEFFICIENTE DI ATTRITO:</b>	0,65 / 0,70
<b>SPESORE IN <math>\mu\text{m}</math>:</b>	2 / 3



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Monolayer  
Rivestimento universale  
Buona combinazione durezza-tenacità  
Buona adesione  
Biocompatibilità  
Inerzia chimica



### CAMPPI D'IMPIEGO

Utensileria per asportazione di truciolo  
Utensileria per dentatura  
Stampi per deformazione  
Traciatura  
Componentistica  
Biomedicale

