

TiN Rivestimento a base di Nitruro di Titanio

CARATTERISTICHE TECNICHE

SIGLA:	TiN
DUREZZA in HV 0.05:	≈ 2 500
TEMPERATURA di DEPOSITO in C°:	< 450
MASSIMA TEMPERATURA di UTILIZZO in C°:	≈ 550
COEFFICIENTE DI ATTRITO:	0,65 / 0,70
SPESSORE IN μm:	2 / 3



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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



CAMPI D'IMPIEGO

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

