

AlTiN Rivestimento a base di Nitruro di Titanio Alluminio

CARATTERISTICHE TECNICHE

SIGLA:	AlTiN
DUREZZA in HV 0.05:	≈ 3 300
TEMPERATURA di DEPOSITO in C°:	< 450
MASSIMA TEMPERATURA di UTILIZZO in C°:	≈ 900
COEFFICIENTE DI ATTRITO:	0,55/ 0,65
SPESSORE IN μm:	1,5 / 3



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Nanolayer
 Elevata durezza
 Elevata tenacità
 Alta resistenza all'ossidazione



CAMPI D'IMPIEGO

Fresatura e foratura
 Utensileria per asportazione truciolo
 Lavorazioni a secco o con bassa
 lubrificazione

