

TiCN Rivestimento a base di Carbonitruro di Titanio

CARATTERISTICHE TECNICHE

SIGLA:	TiCN
DUREZZA in HV 0.05:	≈ 2800-3000
TEMPERATURA di DEPOSITO in C°:	< 450
MASSIMA TEMPERATURA di UTILIZZO in C°:	≈ 550
COEFFICIENTE DI ATTRITO:	0,45 / 0,60
SPESSORE IN μm:	1,5 / 3



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Multilayer
 Elevata durezza
 Elevata resistenza all'usura
 Elevata tenacità

CAMPI D'IMPIEGO

Utensilerie per asportazione truciolo
 Stampi per deformazione
 Utensili da tranciatura
 Creatori
 Maschiatura e formatura filetti

