

TiXCo[®]



Nitridschicht: **TiXCo**
Schichtfarbe: kupfer

Nanohärte bis zu [GPa]:	44
Schichtdicke [μm]:	1 - 4
Reib-(fretting)-Koeffizient:	0.35
Max. Anwendungstemperatur [$^{\circ}\text{C}$]:	900
Niedrigtemperaturprozesse möglich:	nein

Die hier angegebenen physikalischen Richtwerte können bei den verschiedenen Schichtstrukturen (Gradient, Mono-, Multi- und Nanolayers) variieren

Nanocomposite Schicht:

- zur Hartbearbeitung, Fräsen
- für Papierschnitt