

» DATENBLATT TiCN

» TiCN

TiCN (Titanarbonitrid) ist eine Hartstoffschicht für ein sehr vielseitiges Anwendungsspektrum, die im PVD-Sputterverfahren hergestellt wird.

Als Beschichtung der ersten Generation findet Sie immer noch vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Markt.

Schichteigenschaften

Schichtmaterial	Titan, Kohlenstoff, Stickstoff
Schichtstruktur	Monolayer
Farbe	graublau
Härte	2700 HV
Reibwert	0,3
Beschichtungs- temperatur	450 °C
Anwendungstemperatur	bis 400 °C
Schichtdicke	2-4 µm

WOLF Beschichtungstechnologie GmbH

Am Güterbahnhof 12-18
66892 Bruchmühlbach-Miesau
Germany
Tel +49 (0) 63 72 - 91 15 - 73
Fax +49 (0) 63 72 - 91 15 - 873

wbt@wolf-gruppe.com
www.wolf-gruppe.com



» ISO/TS
16949:2009



» ISO
9001:2008