

» DATENBLATT Titannitrid

» Titannitrid

Titannitrid (TiN) 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, Stickstoff
Schichtstruktur	Multilayer
Farbe	goldgelb
Härte	2700 HV
Reibwert	0,4
Beschichtungs- temperatur	450 °C
Anwendungstemperatur	bis 600 °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