

» DATENBLATT NT-Titannitrid

» NT-Titannitrid

NT-Titannitrid (NT-TiN) ist eine Hartstoffschicht, die im PVD-Sputterverfahren bei niedrigen Temperaturen hergestellt wird.

Durch die freie Wahl des Grundmaterials für die NT-TiN-Beschichtung ergeben sich viele Anwendungen für Bauteilkomponenten.

Schichteigenschaften

Schichtmaterial	Titan, Stickstoff
Schichtstruktur	Multilayer
Farbe	goldgelb
Härte	2200 HV
Reibwert	0,4
Beschichtungs- temperatur	180 °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