

» DATENBLATT TiN-AI

» TiN-AI

TiN-AI ist eine modifizierte Titanaluminiumnitridschicht (TiAlN), die im PVD-Sputterverfahren hergestellt wird.

Durch eine haftvermittelnde TiN Grundsicht ist eine Verschleißerkennung beim Standzeitende möglich.

Schichteigenschaften

Schichtmaterial	Titan, Aluminium, Stickstoff
Schichtstruktur	Multilayer
Farbe	schwarz-blau
Härte	3200 HV
Reibwert	0,3
Beschichtungstemperatur	400 °C
Anwendungstemperatur	bis 1000 °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