

» DATENBLATT Tinalox SN²

» Tinalox SN²

Tinalox SN² (TiAlN) ist eine nanostrukturierte Titanaluminiumnitrid-Schicht, die im PVD-Sputterverfahren hergestellt wird.

Tinalox SN² besitzt ein sehr breites Anwendungsfeld von der Stahlbearbeitung, über die Bearbeitung von rostfreien Stählen bis hin zur Gussbearbeitung.

Schichteigenschaften

Schichtmaterial	Titan, Aluminium und Stickstoff
Farbe	schwarz-blau
Härte	3500 HV
Reibwert	0,3
Beschichtungstemperatur	450 °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