

## » DATENBLATT TC 120

### » TC 120

TC 120 ist eine Titanaluminiumchromnitridschicht (TiAlCrN), die im PVD-Sputterverfahren hergestellt wird.

Durch die Dotierung mit Chrom ergeben sich verbesserte Eigenschaften gegenüber den Standardschichten.

### Schichteigenschaften

Schichtmaterial	Titan, Aluminium, Chrom, Stickstoff
Schichtstruktur	Multilayer
Farbe	silber-grau
Härte	3500 HV
Reibwert	0,3
Beschichtungs- temperatur	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