

## » DATENBLATT CC+C

### » CC+C

CC+C (TiAlN+C) ist eine Kombination aus Hartstoffschicht + Gleitschicht, die im PVD-Sputterverfahren hergestellt wird.

Die Kohlenstoffdecklage sorgt für ein verbessertes Reibverhalten, während die TiAlN-Unterlage einen entsprechenden Verschleißschutz ermöglicht.

### Schichteigenschaften

Schichtmaterial	Titan, Aluminium, Stickstoff, Kohlenstoff
Schichtstruktur	Multilayer
Farbe	schwarzgrau
Härte	3300 HV
Reibwert	0,2
Beschichtungstemperatur	450 °C
Anwendungstemperatur	bis 800 °C
Schichtdicke	3-5 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