

## » DATENBLATT NT-CrN

### » NT-CrN

NT-CrN (Chromnitrid) ist eine korrosionsbeständige Hartstoffschicht für tribologische Anwendungen, die im PVD-Sputterverfahren bei tiefen Temperaturen hergestellt wird.

Die Kombination aus einem hohen Adhäsionsschutz und guten Gleiteigenschaften ermöglicht ein sehr breites Anwendungsspektrum.

### Schichteigenschaften

Schichtmaterial	Chrom, Stickstoff
Schichtstruktur	Monolayer
Farbe	silbergrau
Härte	2000 HV
Reibwert	0,3
Beschichtungstemperatur	170 °C
Anwendungstemperatur	bis 800 °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