

» DATENBLATT NT-DLC

» NT-DLC

NT-DLC ist eine amorphe Kohlenstoffschicht für tribologische Anwendungen, die im PVD-Sputterverfahren bei sehr tiefen Temperaturen hergestellt wird.

Die Schicht wird als Gleitschicht vorwiegend auf temperaturempfindlichen Bauteilkomponenten eingesetzt.

Schichteigenschaften

| | |
|-------------------------|-------------|
| Schichtmaterial | Kohlenstoff |
| Schichtstruktur | Multilayer |
| Farbe | schwarz |
| Härte | 2500 HV |
| Reibwert | 0,1 |
| Beschichtungstemperatur | 100 °C |
| Anwendungstemperatur | bis 400 °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