

» **DLC 4000**

Die Schicht, mit der es reibungslos läuft



Ihre Vorteile

- Schutz vor Abrasion und Adhäsion
- Weniger Kaltverschweißung und Passungsrost
- Ideale Trocken- und Notlaufeigenschaften
- Chemisch beständig und korrosionsstabil
- Biokompatibel und lebensmittelecht
- Beschichtung bei niedrigen Temperaturen

Schichteigenschaften

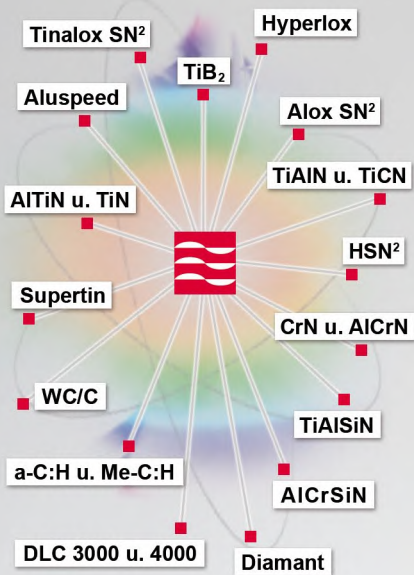
■ Material	Kohlenstoff
■ Struktur	Multilayer
■ Reibwert	0,05
■ Dicke	2 - 4 µm
■ Härte	3.000 HV
■ Farbe	schwarz
■ Anwendungstemperatur	bis 400 °C
■ Beschichtungstemperatur	150 °C

DLC 4000 (Diamond-Like Carbon) ist eine Gleitbeschichtung aus diamantartigem Kohlenstoff, die im PVD-Sputterverfahren hergestellt wird.

Die herausragende Materialeigenschaft ist der extrem niedrige Reibwert bei gleichzeitig hoher Härte.

Verwendung findet DLC 4000 unter anderem in folgenden Branchen:

- Maschinenbau
- Automobilindustrie
- Stanz- und Umformtechnik
- Kunststofftechnik
- Medizintechnik
- Lebensmittelindustrie
- Textilindustrie



Alle bekannten PVD-Schichten im Lieferprogramm

In unserem Beschichtungszentrum können wir mit einem großen Maschinenpark an modernen PVD-Sputteranlagen unsere Kunden in bester Qualität schnell und individuell beliefern.

Die Beschichtung von Einzelteilen in kürzester Zeit sowie die Abwicklung von Serienaufträgen im Millionenstückbereich gehört hierbei zu unserem Service.



» ISO/TS 16949:2009



» ISO 9001:2008



WOLF Beschichtungstechnologie GmbH

Am Güterbahnhof 12-18
66892 Bruchmühlbach-Miesau
Tel. 0 63 72 / 91 15 - 0
Fax 0 63 72 / 91 15 - 873

wbt@wolf-gruppe.com
www.wolf-gruppe.com

Ihr Direktkontakt:
Tel. 0 63 72 / 91 15 - 73

