

» DATENBLATT DLC 4000

» DLC 4000

DLC 4000 ist eine amorphe Kohlenstoffschicht für tribologische Anwendungen die im PVD-Sputterverfahren hergestellt wird.

Die Schicht wird durch die Kombination von hoher Härte und einem extrem niedrigen Reibwert vorwiegend auf allen Arten von Bauteilkomponenten eingesetzt.

Schichteigenschaften

Schichtmaterial	Kohlenstoff
Schichtstruktur	Multilayer
Farbe	schwarz
Härte	3000 HV
Reibwert	0,05
Beschichtungs- temperatur	150 °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