

» DATENBLATT DLC 3000

» DLC 3000

DLC 3000 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	2800 HV
Reibwert	0,1
Beschichtungs- temperatur	170 °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