

» DATENBLATT LFC (DLC)

» LFC (DLC)

LFC (DLC) (low friction carbon) ist eine amorphe Kohlenstoffschicht die im PA-CVD-Verfahren hergestellt wird.

Die Schicht besitzt einen extrem niedrigen Reibwert und ist für tribologische Anwendungen im Grenzbereich entwickelt worden.

Schichteigenschaften

Schichtmaterial	Kohlenstoff
Schichtstruktur	PA-CVD Multilayer
Farbe	schwarz
Härte	2500 HV
Reibwert	0,01
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