

## » DATENBLATT WC/C

### » WC/C

WC/C ist eine Hartstoffschicht für tribologische Anwendungen die im PVD-Verfahren des DC-Magnetronspüterns abgeschieden wird.

Die Schicht besteht aus einem Aufbau verschiedener Lagen mit einer amorphen Kohlenstoffstruktur und den Schichtelementen W, C und H.

### Schichteigenschaften

Schichtmaterial	Kohlenstoff
Schichtstruktur	Multilayer
Farbe	anhrazit
Härte	1500 HV
Reibwert	0,1
Beschichtungs- temperatur	180 °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