

## WC/C

### WC/C

---

- + WC/C ist eine Hartstoffschicht für tribologische Anwendungen die im PVD Sputterverfahren abgeschieden wird.  
Die Schicht besteht aus einem Aufbau verschiedener Lagen mit einer amorphen Kohlenstoffstruktur und Wolframkarbid.

*WC / C is a hard coating for tribological applications deposited using the PVD sputtering technology.  
The coating consists of a structure of various layers with an amorphous carbon structure and tungsten carbide.*

#### Schichteigenschaften / Coating characteristics

---

Schichtmaterial /  
coating material

WC/C

Farbe /  
color

anthrazit /  
anthracite

Härte /  
hardness

1.500 HV

Reibwert /  
friction coefficient

0,1

Beschichtungstemperatur /  
coating temperature

180 °C

Anwendungstemperatur /  
application temperature

400 °C

Schichtdicke /  
coating thickness

2-4 µm



**WOLF Beschichtungstechnologie GmbH  
Germany**

📍 Am Gueterbahnhof 12-18  
D-66892 Bruchmuehlbach- Miesau

☎ +49 (0) 63 72 - 91 15 - 0  
📠 +49 (0) 63 72 - 91 15 - 55

✉ info@wolf-gruppe.com  
🏠 www.wolf-gruppe.com

**WOLF International**

**WOLF Tool Technologies / USA**  
🏠 www.wolftooltech.com

**WOLF Tehnologije / Croatia**  
🏠 www.wolftools.hr

**WOLF Precision Tools / India**  
🏠 www.wolftools.in

**WOLF Tool Technology / China**  
🏠 www.wolftool.cn