

» DATENBLATT W-C:H

» W-C:H

W-C:H 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	anthrazit
Härte	2500 HV
Reibwert	0,1
Beschichtungs- temperatur	200 °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