

NT-DLC

NT-DLC

- + NT-DLC ist eine amorphe Kohlenstoffschicht für tribologische Anwendungen, die im PVD Sputterverfahren bei sehr tiefen Temperaturen hergestellt wird. Die Schicht wird als Gleitschicht vorwiegend auf temperaturempfindlichen Bauteilkomponenten eingesetzt.

NT-DLC is an amorphous carbon coating for tribological applications, which is produced using the PVD sputtering process at very low temperatures. The coating is mostly used as a sliding layer on temperature-sensitive component parts.

Schichteigenschaften / Coating characteristics

Schichtmaterial / coating material	a-C:H
Farbe / color	schwarz / black
Härte / hardness	2.500 HV
Reibwert / friction coefficient	0,1
Beschichtungstemperatur / coating temperature	100 °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