

NT-CrN

NT-CrN

- + NT-CrN ist eine korrosionsbeständige Hartstoffschicht für tribologische Anwendungen, die im PVD Sputterverfahren bei tiefen Temperaturen hergestellt wird. Die Kombination aus einem hohen Adhäsionsschutz und guten Gleiteigenschaften ermöglicht ein sehr breites Anwendungsspektrum.

NT-CrN is a corrosion-resistant hard coating for tribological applications, which is produced using low-temperature PVD sputtering. The combination of high adhesion protection and excellent gliding properties allows for a very broad application spectrum.

Schichteigenschaften / Coating characteristics

Schichtmaterial / coating material	CrN
Farbe / color	silbergrau / silver-grey
Härte / hardness	2.000 HV
Reibwert / friction coefficient	0,3
Beschichtungstemperatur / coating temperature	170 °C
Anwendungstemperatur / application temperature	800 °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