

» DATENBLATT AlCrN

» AlCrN

AlCrN ist eine korrosionsbeständige Aluminium-chromnitridschicht, die im PVD Sputterverfahren hergestellt wird.

Diese titanfreie Hartstoffschicht zeichnet sich durch hohe Warmhärte und eine sehr hohe Verschleißbeständigkeit aus.

Schichteigenschaften

Schichtmaterial	Aluminium, Chrom, Stickstoff
Schichtstruktur	Monolayer
Farbe	graublau
Härte	3500 HV
Reibwert	0,3
Beschichtungs-temperatur	450 °C
Anwendungstemperatur	bis 1100 °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