

» DATENBLATT Al_2O_3

» Al_2O_3 (Aluminiumoxid)

Al_2O_3 (Aluminiumoxid) ist eine im PVD-Verfahren hergestellte Hartstoffschicht für spezielle Anwendungsgebiete.

Durch hohe Verschleißbeständigkeit, maximale Temperaturstabilität und elektrisches Isolationsvermögen ergeben sich vielfältige Anwendungsfelder.

Schichteigenschaften

Schichtmaterial	Aluminium, Sauerstoff
Schichtstruktur	Monolayer
Farbe	schwarzblau
Härte	3000 HV
Reibwert	0,5
Beschichtungs- temperatur	450 °C
Anwendungstemperatur	bis 2000 °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