

ALL⁴ = AlCrTiN(CrCN)

Leider noch kein
Bild vorhanden

Nitridschicht: **AlCrTiN(CrCN)**
Schichtfarbe: blau-grau

Nanohärte bis zu [GPa]:	37
Schichtdicke [μm]:	1 - 5
Reib-(fretting)-Koeffizient:	0.45
Max. Anwendungstemperatur [$^{\circ}\text{C}$]:	850
Niedrigtemperaturprozesse möglich:	nein

Die hier angegebenen physikalischen Richtwerte können bei den verschiedenen Schichtstrukturen (Gradient, Mono-, Multi- und Nanolayers) variieren

Universelle Schicht zur Zerspanung abrasiver Materialien:

Multikomponenten Schicht ohne Silizium

- zum Abwälzfräsen, Fräsen
- zum Kunststoffformen