



# AlCrN Rivestimento a base di Nitruro di Cromo Alluminio

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>SIGLA:</b>	AlCrN
<b>DUREZZA in HV 0.05:</b>	≈ 3 000
<b>TEMPERATURA di DEPOSITO in C°:</b>	< 450
<b>MASSIMA TEMPERATURA di UTILIZZO in C°:</b>	≈ 900
<b>COEFFICIENTE DI ATTRITO:</b>	0,55 / 0,60
<b>SPESORE IN <math>\mu\text{m}</math>:</b>	2 / 4



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Nanolayer  
Elevata temperatura di utilizzo  
Resistenza a usura abrasiva  
Elevata tenacità  
Resistenza a compressione  
Bassa conducibilità termica



## CAMPI D'IMPIEGO

Deformazione  
Utensili per formatura  
Pressofusione di alluminio  
Dentatura  
Asportazione truciolo

