

## ZrN Rivestimento a base di Nitruro di Zirconio

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>SIGLA:</b>	ZrN
<b>DUREZZA in HV 0.05:</b>	≈ 2 500
<b>TEMPERATURA di DEPOSITO in C°:</b>	< 450
<b>MASSIMA TEMPERATURA di UTILIZZO in C°:</b>	≈ 750
<b>COEFFICIENTE DI ATTRITO:</b>	0,30 / 0,40
<b>SPESSORE IN <math>\mu\text{m}</math>:</b>	1,5 / 2



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Monolayer  
 Resistenza all'ossidazione  
 Elevate proprietà antiaderenti  
 Scarsa affinità chimica con alluminio e  
 materiali non ferrosi



### CAMPI D'IMPIEGO

Componentistica meccanica  
 Utensili per lavorazione di alluminio e  
 acciaio Inox  
 Lavorazione di leghe non ferrose

