

ZrN Rivestimento a base di Nitruro di Zirconio

CARATTERISTICHE TECNICHE

SIGLA:	ZrN
DUREZZA in HV 0.05:	≈ 2 500
TEMPERATURA di DEPOSITO in C°:	< 450
MASSIMA TEMPERATURA di UTILIZZO in C°:	≈ 750
COEFFICIENTE DI ATTRITO:	0,30 / 0,40
SPESSORE IN μm:	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

