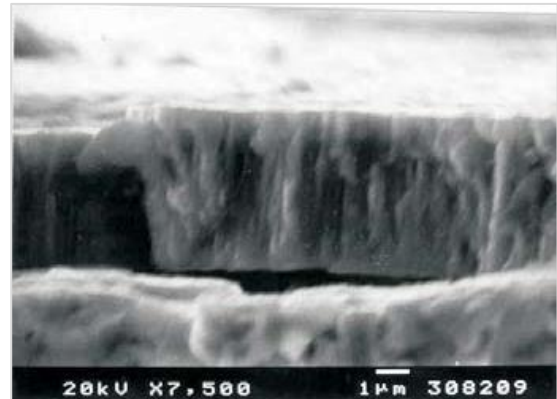
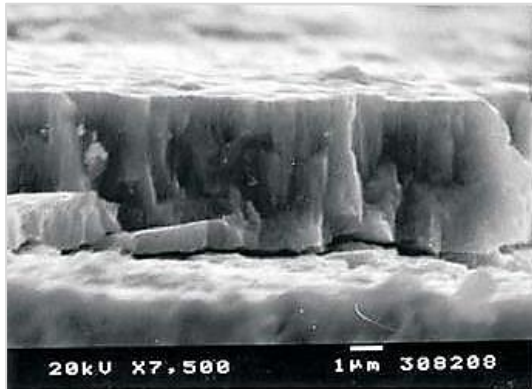


» PVD-Beschichtung HardTiN®

» MIKROSTRUKTUR



» PHYSIKALISCHE WERTE

Schichtdicke	2 - 5 µm	Pr EN 1071-2
Mikrohärte	2600 HV 0,05	ASTM E 384-99
Reibungskoeffizient (DIN 100 Cr6)	0,7	ASTM G 99-95
Hafffestigkeit	34 - 38 N	Pr EN 1071-3
Elastizitätsmodul	450 - 580 kN/mm ²	
Max. Anwendungstemperatur	650° C	
Farbe	gold	

» GENERELLE EIGENSCHAFTEN

Hohe Verschleißfestigkeit · hohe Härte und gute Oxidationsbeständigkeit bei normalen und niedrigen Temperaturen · gute Korrosionsbeständigkeit