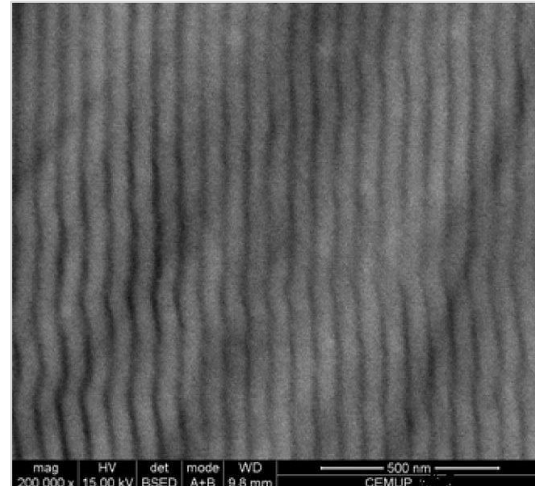
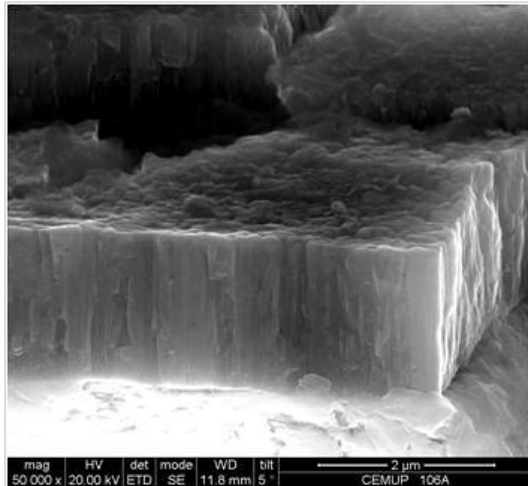


» PVD-Beschichtung **ULTRA Impact**[®]

» MIKROSTRUKTUR



» PHYSIKALISCHE WERTE

Schichtdicke	2 - 5 µm	Pr EN 1071-2
Mikrohärte	2500 - 3000 HV 0,05	ASTM E 384-99
Reibungskoeffizient (DIN 100 Cr6)	0,5	ASTM G 99-95
Hafffestigkeit	120 N	Pr EN 1071-3
Elastizitätsmodul	412 kN/mm ²	
Max. Anwendungstemperatur	1000 - 1100° C	
Farbe	grau	

» GENERELLE EIGENSCHAFTEN

Maximale Härte bei guter Zähigkeit und sehr hoher Adhäsionskraft zum Substrat bieten eine extreme Verschleißfestigkeit sowohl bei hoher normaler als auch bei hoher tangentialer Krafteinwirkung - Hoch Temperaturbeständig