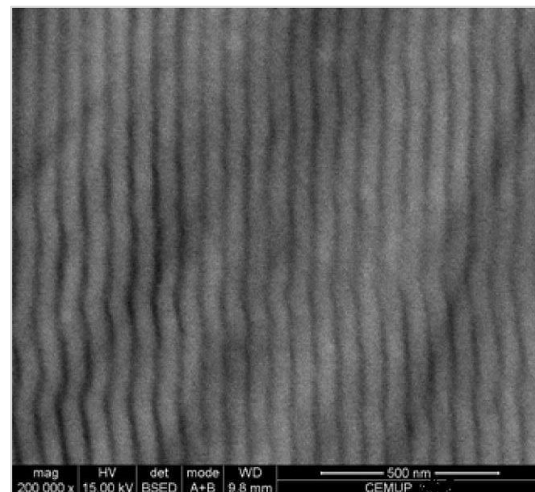
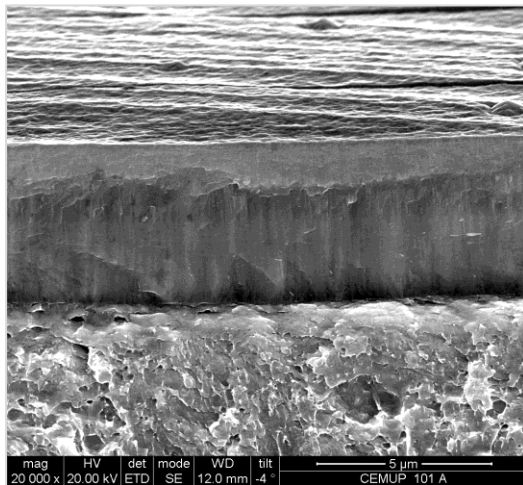


# » PVD-Beschichtung ULTRA Impact<sup>®</sup>-Excell

## » MIKROSTRUKTUR



## » PHYSIKALISCHE WERTE

Schichtdicke	2 - 5 µm	Pr EN 1071-2
Mikrohärte	2800 - 3000 HV 0,05	ASTM E 384-99
Reibungskoeffizient (DIN 100 Cr6)	0,3-0,4	ASTM G 99-95
Haftfestigkeit	100 N	Pr EN 1071-3
Elastizitätsmodul	392 kN/mm <sup>2</sup>	
Max. Anwendungstemperatur	900°C	
Farbe	bronze	

## » GENERELLE EIGENSCHAFTEN

Nano-Multischichten mit sehr hoher Verschleißfestigkeit bei starker Beanspruchung, Abnutzung und hohen Anforderungen an Gleitfähigkeiten.