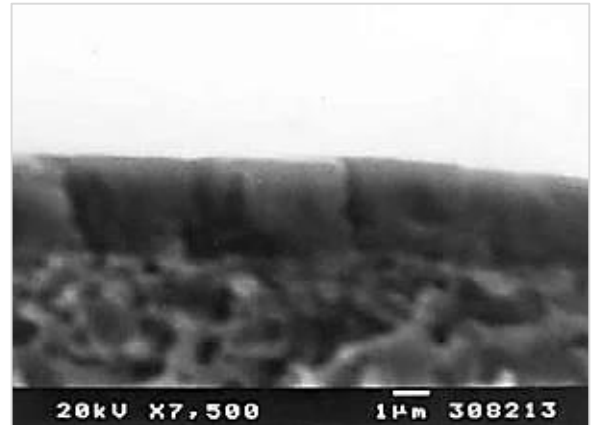
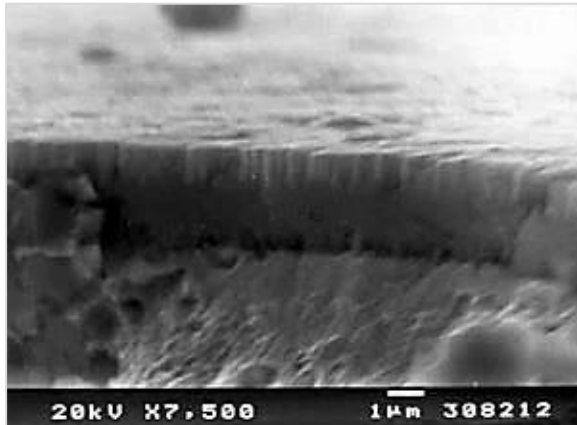


» PVD-Beschichtung DiExtra®

» MIKROSTRUKTUR



» PHYSIKALISCHE WERTE

Schichtdicke	2 - 4 µm	Pr EN 1071-2
Mikrohärte	2700/1200 HV 0,05	ASTM E 384-99
Reibungskoeffizient (DIN 100 Cr6)	0,3	ASTM G 99-95
Haftfestigkeit	23 - 33 N	Pr EN 1071-3
Elastizitätsmodul	290 - 320 kN/mm ²	
Max. Anwendungstemperatur	400° C	
Farbe	schwarz	

» GENERELLE EIGENSCHAFTEN

Sehr gute Korrosionsbeständigkeit aufgrund hoher Dichte und geschlossener Oberflächenstruktur · gute Verschleißbeständigkeit · gute Gleiteigenschaften · gute Biokompatibilität