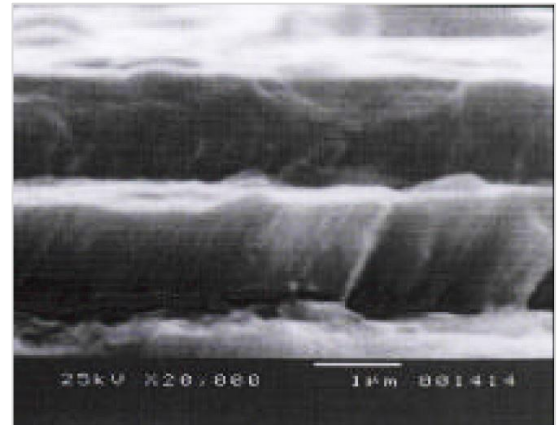
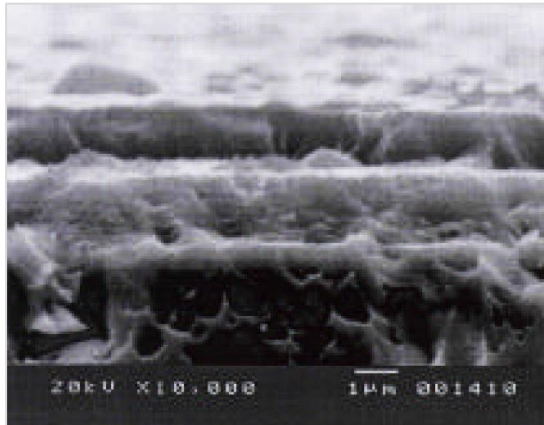


» PVD-Beschichtung DiaPlus®

» MIKROSTRUKTUR



» PHYSIKALISCHE WERTE

Schichtdicke	2 - 5 µm	Pr EN 1071-2
Mikrohärte	3300/1400 HV 0,05	ASTM E 384-99
Reibungskoeffizient (DIN 100 Cr6)	0,3	ASTM G 99-95
Haftfestigkeit	44 - 49 N	Pr EN 1071-3
Elastizitätsmodul	180 - 190 kN/mm ²	
Max. Anwendungstemperatur	550° C	
Farbe	dunkelgrau/schwarz	

» GENERELLE EIGENSCHAFTEN

Sehr hoher Verschleißschutz und geringer Reibungskoeffizient · hohe Härte und hohe Temperaturbeständigkeit · hoher Wärmeausdehnungskoeffizient · gute Bruchzähigkeit · gute Korrosionsbeständigkeit · Beschichtungsart DLC - Diamond Like Carbon.