

» PVD-Beschichtung D-Mold®

» MIKROSTRUKTUR



» PHYSIKALISCHE WERTE

Schichtdicke	2 - 5 µm	Pr EN 1071-2
Mikrohärte	2000 - 2500 HV 0,05	ASTM E 384-99
Reibungskoeffizient (DIN 100 Cr6)	0,3	ASTM G 99-95
Haftfestigkeit	44 - 46 N	Pr EN 1071-3
Elastizitätsmodul	350 kN/mm ²	
Max. Anwendungstemperatur	850° C	
Farbe	metallisch braun	

» GENERELLE EIGENSCHAFTEN

Hohe Verschleißfestigkeit · hohe Härte und niedriger Reibungskoeffizient · gute Zähigkeit