

Abscheidungstemperatur (°C)	< 180
Mikrohärte (HV 0,5)	> 3000
Dicke (µm)	< 3
Reibzahl* (-)	0,05 ... 0,15
max. Einsatztemperatur (°C)	350
Schichtmaterial	a-C/a-C:H
abrasive Verschleißfestigkeit	+++
Korrosionsbeständigkeit	+++
Schichtfarbe	schwarzgrau

* Reibwert gegen Stahl (100Cr6), gemessen im Gleitverschleißtest Kugel/Scheibe-Tribometer, ungeschmiert