

Schichtklassifikation der tribologischen Schichten

Gruppe	H-O-T Bezeichnung	Schichtdicke (µm)	Schichthärte	Schichteigenschaften
TT®-DLC	TT®-DLC	2,75 ± 0,75	≥ 1900 HV	beste Haftung
	TT®-CrN-DLC	2,95 ± 0,95	1900 ± 300 HV	beste Ermüdungsbeständigkeit
	TT®-CrC-DLC	2,95 ± 0,95	1900 ± 300 HV	Kombination aus bester Ermüdungsbeständigkeit und Störungsarmut
TT®-C-DLC	TT®-C-DLC	1,5 ± 0,5	2800 ± 300 HV	hohe Verschleißbeständigkeit
	TT®-CrC-C-DLC	1,5 ± 0,5	2800 ± 300 HV	Kombination aus bester Verschleißbeständigkeit und Störungsarmut
TT®-ta-C	TT®-ta-C	1 - 10 0,75 ± 0,25	≥ 5500 HV	Kombination aus bester Verschleißbeständigkeit und höchster Härte