

TiN-SCiL[®]

Leider noch kein
Bild vorhanden

SCiL-Schicht: **TiN-SCiL**
Schichtfarbe: gold

Nanohärte bis zu [GPa]:	26
Schichtdicke [μm]:	1 - 7
Reib-(fretting)-Koeffizient:	0.35
Max. Anwendungstemperatur [$^{\circ}\text{C}$]:	600

Die hier angegebenen physikalischen Richtwerte können bei den verschiedenen Schichtstrukturen (Gradient, Mono-, Multi- und Nanolayers) variieren

Hochleistungs-Sputterschicht

zum Ersatz von ionenplattiertem (e-beam) TiN:

- zum (Tief-) Bohren und Gewinden