

Amorphe Kohlenstoffschichten für tribologische Anwendungen

PRODUCT
Image
Unavailable

PRODUCT
Image
Unavailable

Diamond like Carbon – DLC – ist amorpher diamantartiger Kohlenstoff, der sowohl die charakteristischen sp^2 -Grafit-Bindungen als auch die sp^3 -Diamantbindungen besitzt. Schichten aus diesem amorphen Kohlenstoff haben hervorragende tribologische Eigenschaften. Sie sind reibungs- und verschleißarm sowie funktionell einstellbar und werden deshalb als Hartstoffschichten zur Verschleiß- und Reibungsminderung