

Plasmachemische Oxidationsverfahren Teil 3: Neue Schichtsysteme, außergewöhnliche Substratmaterialien und deren gegenwärtige und zukünftige Anwendungsfelder



1 Neue funktionalisierte Schichtsysteme und ihre Anwendungsfelder 1.1 Schichten für den optischen Gerätebau und die Weltraumtechnik
Spezielle chemische (Korrosionsbeständigkeit), mechanische (Abriebfestigkeit) und thermische (Ausbleich- und Hitzebeständigkeit) Anforderungen werden häufig an Oberflächen von metallischen Bauteilen für den optischen Gerätebau oder die Weltraumtechnik gestellt. Weiterhin verlangen diese Anwendungen auch nach einer das sichtbare Licht absorbierenden (schwarzen) Oberfläche, um im optischen Gerätebau unerwünschte Streulichterscheinungen zu minimieren und um in der Weltraumtechnik durch das hohe Emissionsvermögen der Schichten Überhitzungserscheinungen an den Bauteilen zu vermeiden.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 4,39 €

4,70 €

Netto-Preis: 4,39 €

Enthaltene MwSt.: 0,31 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)