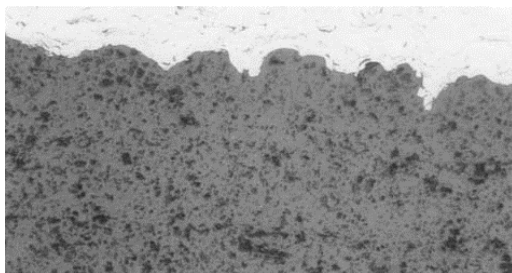


» Flamspritzbeschichtung APS

» ALUMINIUMOXID-BESCHICHTUNG

» MIKROSTRUKTUR



» CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Al₂O₃

» PHYSIKALISCHE WERTE

| | |
|-------------------|--------------|
| Schichtdicke | 0,3 – 0,5 mm |
| Haftzugfestigkeit | 69 MPa |
| Mikrohärte | 1150 HV 200 |
| Porosität | 4 % |
| Farbe | weiß |

» GENERELLE EIGENSCHAFTEN

Gute Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit
Diese Beschichtung bietet eine gute elektrische Isolation und eine gute elektrische Durchschlagsfestigkeit.
Biokompatibel.
Einsetzbar bis 800 °C.

» ANWENDUNGSBEREICHE

Elektrische Isolierungen, allgemeiner Verschleißschutz