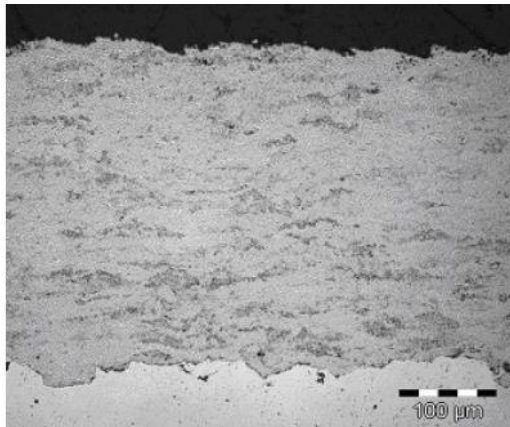


» Flamspritzbeschichtung APS

» CHROMOXID-BESCHICHTUNG

» MIKROSTRUKTUR



» CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Cr ₂ O ₃	99,60 %
Fe ₂ O ₃	0,20 %
SiO ₂	0,10 %
Al ₂ O ₃	0,10 %
Cr	0,04 %

» PHYSIKALISCHE WERTE

Schichtdicke	0,3 - 0,5 mm
Mikrohärte	1580 HV 0,3
Porosität	1,8 %
Farbe	metallisch grau

» GENERELLE EIGENSCHAFTEN

Gute Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit

» ANWENDUNGSBEREICHE

Abrasiv und erosiv beanspruchte Bauteile bei unterschiedlichsten Anwendungen, z.B. Ventilkolben, Ventilkugeln, Extruderschnecken, Maschinenwellen, Führungen, Lagersitze, etc.