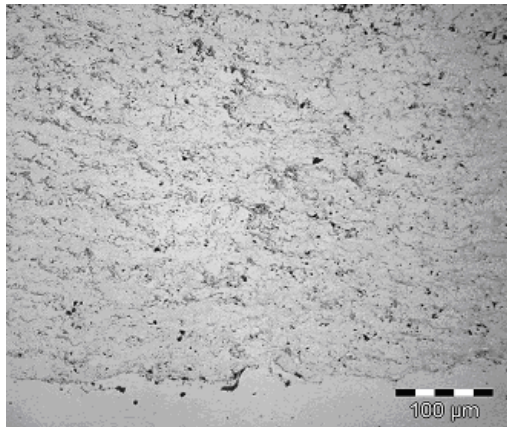


## » Flamspritzbeschichtung HVOF

### » CHROMKARBID-BESCHICHTUNG

#### » MIKROSTRUKTUR



#### » CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Cr<sub>3</sub>C<sub>2</sub> 25NiCr

#### » PHYSIKALISCHE WERTE

Schichtdicke	0,3 - 0,5 mm
Mikrohärte	950 - 1050 HV 0,3
Porosität	1 %
Farbe	metallisch silber

#### » GENERELLE EIGENSCHAFTEN

Sehr gute Verschleißfestigkeit bei extremer Beanspruchung · hohe chemische Beständigkeit · gute Diffusionsbeständigkeit · Temperaturbeständig bis 850 °C.

#### » ANWENDUNGSBEREICHE

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