



Schichtsystem:	bero-plasma 6415
Beschichtungsverfahren:	Plasmaspritzen
Beschichtungswerkstoff:	Chromoxidkeramik 99%
Schichthärte:	ca. 68 HRc
Einsatzzweck:	Da die Oberfläche im gespritzten Zustand, ohne mechanische Nachbearbeitung, eine sehr glatte Oberfläche aufweist, wird sie häufig im textilen Bereich eingesetzt, z.B. als verschleißfeste Beschichtung auf Fadenführern.
Schichteigenschaften:	Harte, dichte Keramiksicht. Rautiefe Ra ca. 2 µm, Porosität kleiner 2%. Die Schichtdicken sind sehr gut reproduzierbar, es können Durchmesser toleranzen von wenigen hundertstel Millimetern eingehalten werden.
Bearbeitung:	ohne