

Berolina Metallspritztechnik Wesnigk GmbH

HVOF-, Plasma-, Kaltgas-, Flamm- und Lichtbogenspritzen
Metall-, Carbid- und Keramikbeschichtungen
www.metallspritztechnik.de



Berolina Metallspritztechnik Wesnigk GmbH, Pappelhain 30 - 31, D-15378 Hennickendorf

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 Keramikschiicht. 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

Pappelhain 30-31
D-15378 Hennickendorf
fon +49 (0)33434 1550-00
fax +49 (0)33434 1550-01

Geschäftsführer
Dipl.-Ing. Reiner Wesnigk
Andreas Duda

Handelsregister
Amtsgericht Frankfurt/Oder
HRB 5380
USt.-ID DE 153663864

Berliner Volksbank
SEPA: DE06 1009 0000 2417 0110 08 BIC: BEVODEBXXX
Berliner Sparkasse
SEPA: DE24 1005 0000 1663 7108 36 BIC: BELADEBXXX

