

MillingChrom

ZUM PRODUKT:

Hochwertige CoCr-Legierung (Typ 3), geeignet für alle Anwendungen der VMK-Technik. Industriell gefertigtes Material, hohe Verarbeitungssicherheit mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften, garantiert gleichbleibender Qualität sowie ausgezeichneter Korrosions- und Temperaturbeständigkeit. Nickel- und berylliumfrei und deshalb bioverträglich.

INDIKATION:

Festsitzender, mehrgliedriger Zahnersatz wie z. B.:

- Einzelkronen
- Brücken in jeder Spannweite
- vollanatomische Einzelkronen
- vollanatomische Brücken
- Teleskope / Doppelkronen
- implantatgetragene Suprakonstruktionen
- Inlays, Onlays



TECHNISCHE DATEN:

Legierungstyp:	3
Dichte:	8,8 g/cm ³
Vickershärte:	300 HV 5/30
WAK:	(250–500 °C) 14,4 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
E-Modul:	210 GPa
Bruchdehnung:	7 %
Massegehalte aller Bestandteile:	Co 63 %, Cr 29 %, Mo 6 %, Mn, Nb, Si, Fe

GERÜSTWANDSTÄRKE:

Frontzähne:	0,3 mm
Prämolaren:	0,3 mm
Molaren:	0,3 mm

VERBINDERQUERSCHNITTE:

1 Brückenglied:	6 mm ²
2 Brückenglieder:	9 mm ²

