



...für Kronen und Brücken...

CAD/CAM-Dental-Rohlinge EMF/NEM-Legierung für Kronen und Brücken in diversen Geometrien olympiareif

ANKATIT-Discobal:

EMF/NEM - CoCr - Dental - Rohlinge aus ANKATIT - U
Gegossene und seit 1992 bewährte Aufbrennlegierung
mit defektfreiem Gefüge, allseitig geschliffen

ANKATIT

U

CoCrMo-Aufbrenn-
legierung f. hoch-
schmelz. Keramik

Dichte (g/cm ³):	8,2
Vickershärte (HV 10 g/b):	280
Löslichkeit (µg/cm ² x7d):	<100

Richtwerte der Legierungselemente in Massen-%:
weitere Elemente unter 0,1%

C	—
Co	62,3
Ni	—
Fe	—
Cr	25,2
Mo	6,0
W	5,0
Si	—
Mn	—

mittl. lin. WAK: 25 °C - 500 °C	14,1
(10 ⁻⁶ K ⁻¹) 25 °C - 600 °C	14,5

2008	Discobal 8 Rund 98,3 x 8 mm ~ 0,52 kg/Stück
2010	Discobal 10 Rund 98,3 x 10 mm ~ 0,66 kg/Stück
2012	Discobal 12 mit 2 Spannrillen Rund 98,3 x 12 mm ~ 0,78 kg/Stück
2014	Discobal 14 mit 2 Spannrillen Rund 98,3 x 14 mm ~ 0,90 kg/Stück
2015	Discobal 15 mit 2 Spannrillen Rund 98,3 x 15 mm ~ 0,96 kg/Stück
2018	Discobal 18 mit 2 Spannrillen Rund 98,3 x 18 mm ~ 1,13 kg/Stück
2020	Discobal 20 mit 2 Spannrillen Rund 98,3 x 20 mm ~ 1,25 kg/Stück
2025	Discobal 25 mit 2 Spannrillen Rund 98,3 x 25 mm ~ 1,65 kg/Stück

