



Hersteller:
Bauer-Walser AG
Bunsenstraße 4-6
75210 Keltern

Vertrieb:
m&k gmbh
Im Camisch 49
07768 Kahla

m&k
dental
Jena
Spezielle Dental-Produkte

Jenador 1U

Pd-frei

CE 0123

Typ: hochgoldhaltige Edelmetall-Legierung auf Goldbasis vorgesehen für metallkeramischen Zahnersatz oder als Dentalgusslegierung, Typ 4 (extra hart), nach DIN EN ISO 22674 Zahnheilkunde

Farbe: gelb

Indikation:	Inlays, Onlays	:	x
	Kronen	:	x
	kleine Brücken	:	x
	Brücken jeder physiol. Spannweite	:	x
	Fräs-, Konus-, Geschiebearbeiten	:	x
	Modellguss	:	x
	Klammern, Stifte, Riegelachsen	:	
	verblendbar mit LFC	:	x

Massenanteile: Au 73,8 ; Pt 9,0 ; Ag 9,2 ; Cu 4,4 ; Zn 2,0 ; In 1,5 ; Ir 0,1
(in %)

Dichte: 16,7 g/cm³

Vickershärte: als Gusslegierung s - 200 a-s 210

HV5/30 als Aufbrennlegierung s - 200 n - 220 a-n 240

0,2%Dehngrenze: als Gusslegierung s - 410 a-s 480

(N/mm²) als Aufbrennlegierung s - 410 n - 450 a-n 530

Bruchdehnung: als Gusslegierung s - 6 a-s 9

(%) als Aufbrennlegierung s - 6 n - 8 a-n 6

mittl. WAK (25-500°C): 16,8

μm/m*K

mittl. WAK (25-600°C): 17,0

μm/m*K

E-Modul in GPa: 90

Schmelzintervall: 900 °C - 990 °C

Vorwärmtemp.: 700 °C

Gießtemp.: 1140 °C

Tiegel: Graphit/Keramik

Aushärten(°C-min.): a-s 450 - 15

a-n 450 - 15

Oxidbrand(°C-min.): nach Vorschrift des Keramikherstellers

Keramik (beispielhaft): VITA VM 15, Duceragold Kiss

geeignete Lote: vor dem Keramikbrand Jenalot 880

nach dem Keramikbrand Jenalot 710

als Gusslegierung Jenalot 750

s-selbstaushärtend, n-nach dem Keramikbrand, a-n ausgehärtet nach Keramikbrand, a-s ausgehärtet nach Gusszustand