



Hersteller:
Bauer-Walser AG
Bunsenstr. 4-6
75210 Keltern

Vertrieb:
m&k gmbh
Im Camisch 49
07768 Kahla

m&k
dental
Jena
Spezielle Dental-Produkte

Jenador 31

Cu-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 69,0 ; Pd 6,0 ; Pt 4,0 ; Ag 17,9 ; Zn 3,0 ; Ir 0,1
(in %)

Dichte: 15,6 g/cm³

Vickershärte: als Gusslegierung s - 200 a-s 230

HV5/30 als Aufbrennlegierung s - 200 n - 210 a-n 230

0,2%Dehngrenze: als Gusslegierung s - 480 a-s 490

(N/mm²) als Aufbrennlegierung s - 480 n - 480 a-n 520

Bruchdehnung: als Gusslegierung s - 6 a-s 6

(%) als Aufbrennlegierung s - 6 n - 7 a-n 3

mittl. WAK (25-500°C) 16,2

µm/m*K

mittl. WAK (25-600°C) 16,6

µm/m*K

E-Modul in Gpa: 100

Schmelzintervall: 1000°C-1100°C

Vorwärmtemp.: 750 °C

Gießtemp.: 1250 °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