



Hersteller:
Bauer-Walser AG
Bunsenstr a e 4-6
75210 Keltern

Vertrieb:
m&k gmbh
Im Camisch 49
07768 Kahla

m&k
dental
Jena
Spezielle Dental-Produkte

Jenador 41

Cu-frei

CE 0123

Typ: Goldreduzierte Edelmetall-Legierung auf Goldbasis vorgesehen für metallkeramischen Zahnersatz und 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 55,0 ; Pd 10,0 ; Ag 29,0 ; Zn 1,4 ; In 4,0 ; Ir 0,1 ; Sn 0,5
(in %)

Dichte: 13,7 g/cm³

Vickershärte: als Gusslegierung s - 220 a-s 220

HV5/30 als Aufbrennlegierung s - 220 n - 230 a-n 250

0,2%Dehngrenze: als Gusslegierung s - 500 a-s 520

(N/mm²) als Aufbrennlegierung s - 500 n - 530 a-n 580

Bruchdehnung: als Gusslegierung s - 4 a-s 6

(%) als Aufbrennlegierung s - 4 n - 3 a-n 3

mittl. WAK (25-500 C) 17,1

 m/m*K

mittl. WAK (25-600 C) 17,5

 m/m*K

E-Modul in Gpa: 100

Schmelzintervall: 960 C-1040 C

Aushärten( C-min.): a-s 450 - 15

a-n 450 - 15

Vorw armtemp.: 800  C

Gie temp.: 1190  C

Tiegel: Graphit/Keramik

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-selbstaush artend, n-nach dem Keramikbrand, a-n ausgehärtet nach Keramikbrand, a-s ausgehärtet nach Gusszustand