



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

Jenapall D

Cu-frei

CE 0123

Typ: Metallkeramik-Legierung auf Palladiumbasis, Typ 4 (extra hart), nach DIN EN ISO 22674 Zahnheilkunde

Farbe: weiß

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

Massenanteile: Au 6,0 ; Pd 75,0 ; Ag 8,5 ; Sn 3,6 ; Ga 6,6 ; Ru 0,3

(in %)

Dichte: 11,6 g/cm³

Vickershärte: s - 270 n- 250

HV5/30

0,2%Dehngrenze: s - 510 n- 490

(N/mm²)

Bruchdehnung: s - 20 n- 20

(%)

mittl. WAK (25-500°C) 13,9

µm/m*K

mittl. WAK (25-600°C) 14,0

µm/m*K

E-Modul in GPa: 110

Schmelzintervall: 1100 °C - 1280 °C

Aushärten(°C-min.): Nicht aushärtbar

Vorwärmtemp.: 950 °C

Gießtemp.: 1430 °C

Tiegel: Keramik

Oxidbrand: 980 °C - 15 min

Keramik (beispielhaft): HeraCeram, Duceram Kiss, VITA VM 13

geeignete Lote:	vor dem Keramikbrand	Jenadentlot 1060
	nach dem Keramikbrand	Jenalot 750/710

s-selbstaushärtend, n-nach dem Keramikbrand